SPARKY

PROFESSIONAL

ELETTROUTENSILI

Catalogo 2009

The **Power** in your hands

SPARKY GROUP

Sviluppo & strategia

L´azienda – efficienza e costanza

Da più di 40 anni SPARKY si dedica alla ricerca, allo sviluppo e alla produzione di elettroutensili che si distinguono per robustezza, affidabilità e solidità.

L´ampio sito produttivo in Europa, il personale altamente qualificato ed un´accurata logistica hanno reso SPARKY un affermato marchio a livello internazionale nel campo degli elettroutensili professionali.

Oggi la SPARKY Group conta più di 2.000 collaboratori ed i suoi prodotti sono distribuiti in più di 50 paesi.

La produzione – precisione e qualità

Le fabbriche SPARKY sono caratterizzate da una forte capacità produttiva nonché dispongono di impianti moderni che permettono il controllo approfondito della qualità così come un ritmo produttivo sostenuto e flessibile.

Tutte le parti e i componenti principali degli elettroutensili SPARKY, quali ad esempio motori, ingranaggi, cuffie e ruote dentate sono realizzati nei

propri siti produttivi utilizzando materiali robusti e di alta qualità.

I notevoli investimenti nello sviluppo, nella ricerca e nella modernizzazione della produzione insieme all´esperienza quarantennale nel campo della produzione in serie hanno portato ad una crescita costante e al continuo ampliamento della gamma dei prodotti. Particolare attenzione viene prestata all´osservanza delle normative di sicurezza e di tutela ambientale, come dimostrano i certificati ISO 14001 e ISO 18001.

I prodotti – affidabilità e funzionalità

L´attuale gamma SPARKY comprende più di 150 elettroutensili con relativi accessori. È il risultato di un lungo processo di perfezionamento del sistema produttivo, della ricerca e dello sviluppo di nuovi modelli, dietro al quale si nasconde un nutrito gruppo di designer, ingenieri e progettisti altamente qualificati.

A sostegno dello sviluppo di un design moderno e al passo con le esigenze dei consumatori è stato adottato un impianto di Rapid Prototyping per la realizzazione di prototipi.

Nello sviluppo di elettroutensili professionali la SPARKY collabora a stretto contatto con utenti nel campo dell´artigianato e dell´industria, i quali testano le macchine sia nei propri laboratori che concretamente sul campo.

La qualità – sicurezza e impegno

Gli elettroutensili SPARKY adempiono agli standard di sicurezza e qualità europei e sono prodotti in conformità alle seguenti normative vigenti:

- certificato ISO 9001:2000, che conferma la qualità del processo produttivo e dei prodotti stessi;
- certificati emessi dall´ente TÜV Rheinland, nel rispetto delle norme GS-, DIN- e CE-;
- certificato ISO 14001, che attesta l´utilizzo di sistemi di sviluppo a tutela ambientale per la produzione e manutenzione degli elettroutensili e degli accessori;
- certificato ISO 18001, che garantisce il rispetto di norme di sicurezza sul posto di lavoro;
- normativa ISO/IEC 17025:1999 – il laboratorio di ricerca e analisi è attestato dal Consiglio di Certificazione olandese RvA e conduce numerosi test di sviluppo, rendimento e qualità;
- direttiva RoHS, che impone restrizioni sull'uso di determinate sostanze pericolose nella costruzione di elettroutensili
- RAEE – SPARKY è iscritta al registro RAEE per la raccolta e lo smaltimento di utensili usati e inutilizzabili.

La presenza di personale altamente specializzato ed esperto garantisce l´ottima qualità e l´affidabilità degli elettroutensili SPARKY.

PROFESSIONAL

Gli elettroutensili SPARKY sono pensati e prodotti per l´intenso lavoro in cantieri e altri ambiti industriali.

INFORMAZIONI GENERALI

SICUREZZA

Gli elettroutensili SPARKY soddisfano i requisiti delle direttive europee sulla sicurezza EN 60745, IEC 60745 e EN 50144.

TENSIONE

Gli elettroutensili SPARKY sono azionati da corrente alternata monofase di 110 V e 230 V con frequenza 50 Hz.

DOPPIO ISOLAMENTO

Gli elettroutensili SPARKY dispongono di un doppio isolamento in conformità alle norme EN 60745, IEC 60745 e EN 50144 e possono essere collegati a prese di corrente con o senza messa a terra. La protezione da scariche è garantita grazie all'utilizzo di casse ingranaggi in materiale non conduttivo nonché all'isolamento dei componenti elettrici interni.

CERTIFICAZIONI

Gli elettroutensili SPARKY sono certificati dall'ente TÜV Rheinland nel rispetto delle norme ISO 14001:1996, 2006/95/EC, 98/37/EC, 89/336/EEC, EN 50144, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-2-3 ed EN 61000-3-3.
Il laboratorio di ricerca ed analisi è attestato dal Consiglio di Certificazione Olandese RvA in conformità alla normativa ISO/IEC 17025:1999.

SCHERMATURA

Gli elettroutensili SPARKY sono conformi alle norme europee sulla schermatura EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-2-3 ed EN 61000-3-3.

MANUALE D´USO

Tutti gli elettroutensili SPARKY sono forniti con istruzioni d'uso ed avvertenze di sicurezza. Si prega di leggerle attentamente prima dell'uso e di attenervisi onde evitare danni a persone e/o oggetti.

PESO

Tutti i dati relativi al peso degli elettroutensili SPARKY sono conformi alla normativa EPTA 01/2003. Gli eletttroutensili vengono così pesati:
- senza cavo
- con accessori standard come impugnature supplementari, schermi di protezione, mandrini, flangie, attacco per aspirapolvere, etc.
- senza accessori opzionali come bits, dischi, punte, scalpelli, etc.
- gli utensili a batteria esclusivamente con batteria inserita.

DISCLAIMER

La SPARKY si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. Tali modifiche non hanno validità retroattiva.

SIMBOLI

- Doppio isolamento
- 1ª classe di isolamento, elettroutensile collegato a conduttore neutro
- Preselezione elettronica della velocità
- Elettronica costante con preselezione della velocità
- Elettronica costante con regolazione in continuo del numero di giri
- Elettronica costante, preselezione della velocità, controllo del valore di coppia
- Avviamento dolce e limitazione di spunto alla partenza
- 2 sensi di rotazione
- Ingranaggi a 2 velocità sincronizzati
- Protezione del motore da surriscaldamento termico
- Protezione contro avviamento accidentale
- Frizione di sicurezza
- Pulsante di bloccaggio del mandrino per sostituzione rapida del disco
- Oscillazione della lama regolabile
- Taglio obliquo
- Attacco per aspirapolvere
- Fissaggio a strappo
- Impugnatura posteriore ruotabile di 90°
- Spazzole autofrenanti
- Sistema anti-vibrazione
- Attacco SDS-plus
- Attacco SDS-max
- Traccia laser
- Valigetta

INDICE

UTENSILI A BATTERIA	4–9
Avvitatori a batteria	6
Trapani a percussione a batteria	7
Mini avvitatori a batteria / Avvitatori a batteria (gamma al litio)	8
Trapano angolare a batteria	10
Avvitatori ad impulso a batteria	11

TRAPANI, TRAPANI A PERCUSSIONE, AVVITATORI UNIVERSALI, MISCELATORI	12–27
Trapani / Trapani a percussione	14
Trapani a percussione a 2 velocità	16
Avvitatori universali	22
Miscelatori	23
Accessori	24

MARTELLI PERFORATORI, MARTELLI DEMOLITORI	28–39
Martelli perforatori	28
Martelli demolitori	34
Accessori	37

SMERIGLIATRICI ANGOLARI, LEVIGATRICI PER CEMENTO E INTONACO, SCANALATRICI, LUCIDATRICI, SMERIGLIATRICI DA BANCO	40–59
Smerigliatrici angolari	38
Levigatrici per cemento e intonaco	46
Scanalatrici	48
Lucidatrici	50
Smerigliatrici da banco a doppia mola	56
Accessori	58

UTENSILI MULTIUSO / LAVORAZIONE DEL LEGNO	60–80
Fresatrici verticali	62
Smerigliatrici assiali	64
Seghetti alternativi	65
Sega a gattuccio	68
Seghe circolari	69
Troncatrici radiali	70
Motoseghe	71
Pialletti	72
Levigatrici a nastro	73
Levigatrice rotoorbitale	75
Levigatrici orbitali	76
Termosoffiatore	77
Aspirapolvere industriali	78
Roditrici	79
Graffatrice	80
Accessori	81

UTENSILI A BATTERIA

Avvitatura, foratura e foratura a percussione

Pratici e maneggevoli

Gli utensili a batteria SPARKY offrono svariate modalità di utilizzo e libertà di movimento. La forma funzionale e compatta così come l´ottimo rendimento ne fanno strumenti fidati per qualsiasi operazione di avvitatura, svitatura e foratura.

Indicatori luminosi di carica e dell´area di lavoro permettono di lavorare con ulteriore facilità e precisione.

Inoltre grazie alla nuova tecnologia al litio SPARKY è riuscita a sviluppare modelli che rispondano alle richieste dei clienti più esigenti: macchine particolarmente leggere e maneggevoli nonché di lunga durata.

PROFESSIONAL

www.sparkygroup.com

THE POWER IN YOUR HANDS

Modello:					
BR 9,6E	●	●	○	●	●
BR 12E	●	●	●	●	●
BR 15E	●	●	●	●	●

- Regolazione elettronica della velocità tramite interruttore a grilletto
- Interruttore per senso di rotazione con bloccaggio del mandrino
- Mandrino autoserrante ad una boccola per un cambio rapido delle punte
- Design ergonomico e bilanciato per un lavoro senza sforzi
- Coppia di serraggio regolabile in 16 posizioni
- LED per illuminare l´area di lavoro
- Indicatore luminoso di carica
- Ingranaggi planetari a 2 velocità ottimizzati, con ruote in metallo
- Freno motore
- Portabits laterali
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip

FL 12L

LAMPADA A BATTERIA

- Compatta e maneggevole per un impiego versatile
- Carica nominale batteria: 12 V
- Durata max: 2,5 h
- Compatibile con batteria del BR 12E
- Batteria e caricabatteria non in dotazione

DATI TECNICI		BR 9,6E PROFESSIONAL	BR 12E PROFESSIONAL	BR 15E PROFESSIONAL
Carica nominale batteria:	V	9.6	12	14,4
Capacità batteria:	Ah	1.5	1.5 / 2	1.5 / 2
Giri a vuoto, 1./2. velocità:	min^{-1}	0–600	0–350 / 0–1100	0–350 / 0–1100
Regolazione coppia di serraggio:	pos.	15+1	15+1	15+1
Capacità mandrino:	mm	0.8–10	0.8–10	0.8–10
Diametro max di foratura in acciaio / legno:	mm	6.5 / 20	8 / 25	10 / 25
Coppia di serraggio max:	Nm	10	22	25
Batteria:		NiCd	NiCd	NiCd
Tempo di ricarica:	h	1	1	1
Peso (incl. batteria):	kg	1.5	1.7	1.9
In dotazione:		valigetta, 2 batterie, caricabatteria, 2 inserti		

SPARKY
PROFESSIONAL

Modello:	
BUR2 15E	● ● ● ● ●
BUR2 18E	● ● ● ● ●

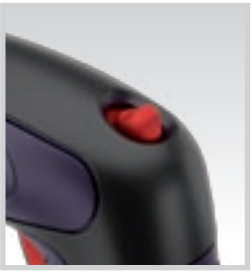
- Regolazione elettronica della velocità tramite interruttore a grilletto
- Interruttore per senso di rotazione con bloccaggio del mandrino
- Mandrino autoserrante ad una boccola per un cambio rapido delle punte
- Design ergonomico e bilanciato per un lavoro senza sforzi
- Coppia di serraggio regolabile in 20 posizioni e funzione a percussione disinseribile
- LED per illuminare l´area di lavoro
- Indicatore luminoso di carica
- Ingranaggi planetari a 2 velocità ottimizzati, con ruote in metallo
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Freno motore
- Impugnatura supplementare posizionabile su entrambi i lati
- Portabits laterali
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip

DATI TECNICI		BUR2 15E PROFESSIONAL	BUR2 18E PROFESSIONAL
Carica nominale batteria:	V	14.4	18
Capacità batteria:	Ah	2	2
Giri a vuoto, 1./2. velocità:	min^{-1}	0–350 / 0–1100	0–350 / 0–1100
Regolazione coppia di serraggio:	pos.	21	21
Capacità mandrino:	mm	1.5–13	1.5–13
Diametro max di foratura in			
- acciaio / legno / cemento:	mm	10 / 28 / 10	13 / 28 / 13
Colpi a vuoto, 1./2. velocità:	min^{-1}	0–5600 / 0–20000	0–5600 / 0–20000
Coppia di serraggio max:	Nm	35	40
Batteria:		NiCd	NiCd
Tempo di ricarica:	h	1	1
Peso (incl. batteria):	kg	2.2	2.3
In dotazione:		valigetta, impugnatura supplementare, 2 batterie, caricabatteria, 2 inserti	

GR 3,6

GR 3.6Li

Modello:			
GR 3.6	●	●	●
GR 3.6Li	●	●	●



Li-ion

I vantaggi della tecnologia al litio:

- Nessun effetto memoria
- Alta durata della batteria senza cali di potenza
- Nessun autoscaricamento

- Avvitatori leggeri e maneggevoli per un lavoro senza sforzi
- Robusta cuffia in metallo per una lunga durata (GR 3.6Li)
- 2 sensi di rotazione
- Pulsante di bloccaggio del mandrino
- Batteria al litio integrata
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip
- LED per illuminare l´area di lavoro (GR 3.6Li)
- Indicatore luminoso di carica

DATI TECNICI		GR 3.6 PROFESSIONAL	GR 3.6Li PROFESSIONAL
Carica nominale batteria:	V	3.6	3.6
Capacità batteria:	Ah	1.1	1.3
Giri a vuoto:	min^{-1}	170	180
Attacco:		esagonale, 1/4”	esagonale, 1/4”
Coppia di serraggio max:	Nm	4	4
Batteria:		litio (integrata)	litio (integrata)
Tempo di ricarica:	h	3	3
Peso (incl. batteria):	kg	0.35	0.32
In dotazione:		valigetta, adattatore, 18 inserti, caricabatteria	valigetta, adattatore, 10 inserti, caricabatteria

SPARKY PROFESSIONAL

Modello:			
GR 7.2Li	●	●	●
BR 10.8Li	●	●	●

- Forma leggera e compatta
- Batteria al litio di alta qualità
- Potente motore ad alto rendimento
- Regolazione elettronica della velocità tramite interruttore a grilletto
- Interruttore per senso di rotazione con bloccaggio del mandrino
- Mandrino autoserrante ad una boccola per cambio rapido delle punte (BR 10.8Li)
- Attacco esagonale ¼" (GR 7.2Li)
- Regolazione della coppia di serraggio in 17 posizioni
- LED per illuminare l´area di lavoro
- Indicatore luminoso di carica
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip

Li-ion

I vantaggi della tecnologia al litio:

- Nessun effetto memoria
- Batterie 40% più leggere rispetto alle NiCd
- 1.500 cicli di ricarica (circa il doppio rispetto alle batterie NiCd)
- Alta durata della batteria senza cali di potenza

DATI TECNICI		GR 7.2Li PROFESSIONAL	BR 10.8Li PROFESSIONAL
Carica nominale batteria:	V	7.2	10.8
Capacità batteria:	Ah	1.3	1.3
Giri a vuoto:	min^{-1}	0–500	0–500
Attacco:		esagonale, 1/4"	–
Campo di serraggio del mandrino:	mm	–	0.8–10
Coppia di serraggio max:	Nm	10	18
Regolazione coppia di serraggio:	pos.	17	17
Batteria:		litio (integrata)	litio (estraibile)
Tempo di ricarica:	h	3	1
Peso (incl. batteria):	kg	0.75	0.95
In dotazione:		valigetta, caricabatteria	valigetta, 2 batterie, caricabatteria

Modello:	
BAR 12E	● ● ● ●

- Regolazione elettronica della velocità tramite interruttore a grilletto
- Interruttore per senso di rotazione con bloccaggio del mandrino
- Dimensioni angolari ridotte per lavorare in aree strette
- Coppia di serraggio regolabile in 12 posizioni
- Freno motore
- LED per illuminare l´area di lavoro
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip

DATI TECNICI		BAR 12E PROFESSIONAL
Carica nominale batteria:	V	12
Capacità batteria:	Ah	2
Giri a vuoto:	min^{-1}	0–800
Capacità mandrino:	mm	1.5–10
Coppia di serraggio max:	Nm	18
Regolazione coppia di serraggio:	pos.	12
Lunghezza utensile:	mm	350
Batteria:		NiCd
Tempo di ricarica:	h	1
Peso (incl. batteria):	kg	2.2
In dotazione:		valigetta, 2 batterie, caricabatteria

SPARKY
PROFESSIONAL

GUR 12

GUR 12S

Modello:	
GUR 12	● ● ● ●
GUR 12S	● ● ● ●

- Regolazione elettronica della velocità tramite interruttore a grilletto
- Interruttore per senso di rotazione con bloccaggio del mandrino
- Cuffia in alluminio pressofuso
- Elevata coppia di serraggio
- Freno motore
- Possibilità di cambiare le spazzole dall´esterno
- Adattatore per convertire attacco da ½“ a ¼“ (GUR 12S, vedi immagine a lato)
- LED per illuminare l´area di lavoro
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip

DATI TECNICI		GUR 12 PROFESSIONAL	GUR 12S PROFESSIONAL
Carica nominale batteria:	V	12	12
Capacità batteria:	Ah	2	2
Giri a vuoto:	min^{-1}	0–2300	0–2300
Impulsi a vuoto:	min^{-1}	0–3000	0–3000
Coppia di serraggio max:	Nm	160	195
Attacco:		esagonale, 1/4”	quadro, 1/2”
Lunghezza utensile:	mm	162	158
Batteria:		NiCd	NiCd
Tempo di ricarica:	h	1	1
Peso (incl. batteria):	kg	1.7	1.7
In dotazione:		valigetta, 2 batterie, caricabatteria	valigetta, 2 batterie, caricabatteria, adattatore, 22 inserti

Per le batterie di ricambio vedi Pag. 86

TRAPANI, TRAPANI A PERCUSSIONE, AVVITATORI UNIVERSALI, MISCELATORI

Foratura, foratura a percussione e avvitatura

Precisi ed efficienti

L´ampia gamma di trapani SPARKY offre l´utensile adatto a ciascuna situazione ed a ciascun materiale: dai leggeri e compatti trapani dal semplice utilizzo, fino ai robusti trapani a percussione a 2 velocità per i lavori più duri.

Denominatore comune dei trapani SPARKY è la cuffia in magnesio pressofuso, particolarmente solida e leggera.
Regolazione elettronica della velocità, elettronica costante e coppia di serraggio elevata garantiscono ulteriori comfort nel lavoro di foratura dei più svariati materiali.

Novità: vasta gamma di accessori, tra cui mandrini e punte per forare in metallo, pietra e legno, applicabili a tutti i trapani SPARKY o adatti all´utilizzo con altri prodotti.

PROFESSIONAL

www.sparkygroup.com

THE POWER IN YOUR HANDS

BR 100E

BUR 131E

Modello:			
BR 100E	●	●	●
BUR 131E	●	●	●

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione
- Elettronica di controllo per una foratura precisa
- Interruttore per inserimento fisso
- 2 sensi di rotazione
- Funzione a percussione disinseribile (BUR 131E)
- Clip di fissaggio alla cintura (BR 100E)
- Dimensioni angolari ridotte per lavorare in aree strette (BR 100E)
- Doppio isolamento

BK 3

- Pratico set da lavoro con accessori
- Include:
  - trapano BUR 131E
  - mandrino autoserrante
  - impugnatura supplementare
  - asta di profondità
  - 5 punte per forare
  - 5 chiavi esagonali
  - 6 inserti per avvitare

DATI TECNICI		BR 100E PROFESSIONAL	BUR 131E PROFESSIONAL
Diametro max di foratura in:			
- cemento	mm	–	13
- acciaio	mm	10	13
- metalli non ferrosi	mm	10	16
- legno	mm	20	20
Giri a vuoto:	min^{-1}	0–3000	0–2800
Colpi a vuoto:	min^{-1}	–	45000
Filettatura alberino:	UNF	3/8"–24	1/2"–20
Capacità mandrino:	mm	0.8–10	1.5–13
Diametro collare:	mm	–	43
Peso:	kg	1.2	1.9
Potenza nominale:	W	350	600
In dotazione:		mandrino autoserrante	mandrino autoserrante, impugnatura supplementare, asta di profondità

SPARKY
PROFESSIONAL

Modello:					
BUR 150E	●	●	○	●	●
BUR 150CET	●	○	●	●	●

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione
- Elettronica costante (BUR 150CET)
- Controllo del valore di coppia (BUR 150CET)
- Elettronica di controllo per una foratura precisa
- Interruttore per inserimento fisso
- 2 sensi di rotazione
- Funzione a percussione disinseribile
- Indicatore luminoso di operatività (BUR 150CET)
- Pratico magazzino integrato per punte (BUR 150E)
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		BUR 150E PROFESSIONAL	BUR 150CET PROFESSIONAL
Diametro max di foratura in:			
- cemento	mm	15	15
- acciaio	mm	13	13
- metalli non ferrosi	mm	16	16
- legno	mm	25	25
Giri a vuoto:	min^{-1}	0–2800	500–2500
Colpi a vuoto:	min^{-1}	42000	37500
Valore di coppia nominale:	Nm	–	0.5–5.5
Filettatura alberino:	UNF	1/2"–20	1/2"–20
Capacità mandrino:	mm	1.5–13	1.5–13
Diametro collare:	mm	43	43
Dimensioni max viti per legno:	mm	Ø6, L=100	Ø6, L=100
Peso:	kg	2	2
Potenza nominale:	W	600	600
In dotazione:		mandrino a cremagliera, impugnatura supplementare, asta di profondità. Opzionale: mandrino autoserrante	

BU2 160

BUR2 160E

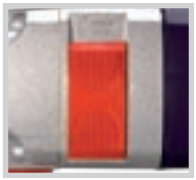
Modello:					
BU2 160	●	○	○	●	●
BUR2 160E	●	●	●	●	●

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione (BUR2 160E)
- Elettronica di controllo per una foratura precisa
- Ingranaggi a 2 velocità sincronizzati
- Interruttore per inserimento fisso
- 2 sensi di rotazione (BUR2 160E)
- Funzione a percussione disinseribile
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip
- Clip di fissaggio alla cintura
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		BU2 160 PROFESSIONAL	BUR2 160E PROFESSIONAL
Diametro max di foratura in:			
- cemento	mm	16 / 10	16 / 10
- acciaio	mm	13 / 8	13 / 8
- metalli non ferrosi	mm	16 / 10	16 / 10
- legno	mm	40 / 25	40 / 25
Giri a vuoto:	min^{-1}	1100 / 3000	0–1100 / 0–3000
Colpi a vuoto:	min^{-1}	54000	54000
Filettatura alberino:	UNF	1/2"–20	1/2"–20
Capacità mandrino:	mm	1.5–13	1.5–13
Diametro collare:	mm	43	43
Dimensioni max viti per legno:	mm	–	Ø6, L=100
Peso:	kg	2.2	2.2
Potenza nominale:	W	720	720
In dotazione:		mandrino a cremagliera, impugnatura supplementare, asta di profondità. Opzionale: mandrino autoserrante	

Modello:					
BU2 200	●	○	○	●	●
BUR2 200E	●	●	●	●	●
BU2 201	●	○	○	●	●
BUR2 201E	●	●	●	●	●

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione (BUR2 200E, BUR2 201E)
- Elettronica di controllo per una foratura precisa
- Ingranaggi a 2 velocità sincronizzati
- Interruttore per inserimento fisso
- 2 sensi di rotazione (BUR2 200E, BUR2 201E)
- Funzione a percussione disinseribile
- Cuffia in metallo rivestita (BUR2 200E)
- Cuffia in magnesio pressofuso (BUR2 201E)
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento



DATI TECNICI		BU2 200 PROFESSIONAL	BUR2 200E PROFESSIONAL	BU2 201 PROFESSIONAL	BUR2 201E PROFESSIONAL
Diametro max di foratura in:					
- cemento	mm	20 / 13	20 / 13	20 / 13	20 / 13
- acciaio	mm	13 / 8	13 / 8	13 / 8	13 / 8
- metalli non ferrosi	mm	20 / 13	20 / 13	20 / 13	20 / 13
- legno	mm	40 / 25	40 / 25	40 / 25	40 / 25
Giri a vuoto:	min^{-1}	1200 / 3200	0–1200 / 0–3500	1200 / 3200	0–1200 / 0–3500
Colpi a vuoto:	min^{-1}	57600	63000	57600	63000
Filettatura alberino:	UNF	1/2"–20	1/2"–20	1/2"–20	1/2"–20
Capacità mandrino:	mm	1.5–13	1.5–13	1.5–13	1.5–13
Diametro collare:	mm	43	43	43	43
Dimensioni max viti per legno:	mm	–	Ø6, L=100	–	Ø6, L=100
Peso:	kg	2.59	2.59	2.43	2.43
Potenza nominale:	W	750	720	750	720
In dotazione:		mandrino a cremagliera (BU2 200, BUR2 200E), mandrino autoserrante (BU2 201, BUR2 201E), impugnatura supplementare, asta di profondità			

BU2 250

BUR2 250E

Modello:			CET				AUTO
BU2 250	●	○	○	○	○	●	●
BUR2 250E	●	●	○	○	●	●	●
BUR2 250CET	●	○	●	●	●	●	●

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione (BUR2 250E, BUR2 250CET)
- Elettronica costante (BUR2 250CET)
- Controllo del valore di coppia (BUR2 250CET)
- Protezione contro l´avviamento accidentale (BUR2 250CET)
- Ingranaggi a 2 velocità sincronizzati
- Interruttore per inserimento fisso
- 2 sensi di rotazione (BUR2 250E, BUR2 250CET)
- Funzione a percussione disinseribile
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Indicatore luminoso di operatività (BUR2 250CET)
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

Opzionale: mandrino autoserrante

BUR2 250CET

DATI TECNICI		BU2 250 PROFESSIONAL	BUR2 250E PROFESSIONAL	BUR2 250CET PROFESSIONAL
Diametro max di foratura in:				
- cemento	mm	25 / 13	25 / 13	25 / 13
- acciaio	mm	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- metalli non ferrosi	mm	20 / 6	20 / 6	20 / 6
- legno	mm	40 / 25	40 / 25	40 / 25
Giri a vuoto:	min^{-1}	1000 / 2900	0–1000 / 0–2900	0–1000 / 0–2900
Colpi a vuoto:	min^{-1}	18000 / 52200	18000 / 52200	18000 / 52200
Preselezione del valore di coppia:	Nm	–	–	3–20 / 1–7
Valore max di coppia:	Nm	50	46	46
Filettatura alberino:	UNF	1/2”–20	1/2”–20	1/2”-20
Capacità mandrino:	mm	1.5–13	1.5–13	1.5–13
Diametro collare:	mm	43	43	43
Dimensioni max viti per legno:	mm	–	Ø6, L=100	Ø6, L=100
Peso:	kg	2.7	2.7	2.7
Potenza nominale:	W	1010	1010	1010
In dotazione:		mandrino a cremagliera, impugnatura supplementare, asta di profondità. Opzionale: mandrino autoserrante		

BUR2 350E

BUR2 350CET

Modello:			CET					AUTO	
BU2 350	●	○	○	○	○	●	●	●	○
BUR2 350E	●	●	○	○	●	●	●	●	○
BUR2 350CET	●	○	●	●	●	●	●	●	○
BBK 1100E	●	●	○	○	●	●	●	●	●

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione (BUR2 350E, BUR2 350CET)
- Elettronica costante (BUR2 350CET)
- Controllo del valore di coppia (BUR2 350CET)
- Protezione contro l´avviamento accidentale (BUR2 350CET)
- Elettronica di controllo per una foratura precisa
- Ingranaggi a 2 velocità sicronizzati
- Interruttore per inserimento fisso
- 2 sensi di rotazione (BUR2 350E, BUR2 350CET)
- Elevata coppia di serraggio
- Frizione di sicurezza
- Funzione a percussione disinseribile
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Indicatore luminoso di sovraccarico e di operatività (BUR2 350CET)
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip
- Praticità d´impiego e sicurezza tramite impugnatura a staffa
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

Modelli adatti anche all´utilizzo con fruste di diametro fino a 140 mm, per miscelare materiali di diversa viscosità, come vernici, colle e malta

BBK 1100E

DATI TECNICI		BU2 350 PROFESSIONAL	BUR2 350E PROFESSIONAL	BUR2 350CET PROFESSIONAL	BBK 1100E PROFESSIONAL
Diametro max di foratura in:					
- cemento	mm	35 / 16	35 / 16	35 / 16	16 / 16
- acciaio	mm	16 / 10	16 / 10	16 / 10	16 / 10
- metalli non ferrosi	mm	20 / 13	20 / 13	20 / 13	20 / 13
- legno	mm	45 / 20	45 / 20	45 / 20	45 / 20
Diametro max di foratura con corone:	mm	–	–	–	152
Leerlaufdrehzahl:	min^{-1}	800 / 2000	0–800 / 0–2000	250–800 / 625–2000	0–850 / 0–2100
Giri a vuoto:	min^{-1}	36000	36000	36000	36000
Preselezione del valore di coppia:	Nm	–	–	2.5–25 / 1–10	–
Valore max di coppia:	Nm	65	65	65	32
Filettatura alberino:	UNF	1/2”–20	1/2”–20	1/2”–20	1/2”–20
Capacità mandrino:	mm	3–16	3–16	3–16	3–16
Diametro collare:	mm	43	43	43	43
Dimensioni max viti per legno:	mm	–	Ø8, L=100	Ø8, L=100	Ø8, L=100
Peso:	kg	3.3	3.3	3.3	3.5
Potenza nominale:	W	1010	1010	1010	1100
In dotazione:		**BU2 350, BUR2 350E, BUR2 350CET:** mandrino a cremagliera, impugnatura supplementare, asta di profondità **BBK 1100E:** valigetta, mandrino a cremagliera, impugnatura supplementare, 3 corone diamantate: Ø107x150 mm, Ø52x150 mm, Ø28x300 mm, adattatore esagonale Ø12x88 mm, prolunga Ø25x200 mm, punta di centraggio Ø10x200 mm, fustella 8x69 mm			

BVR 62E
BVR 64E
BVR 66E

Modello:					
BVR 62E	●	●	●	●	◐
BVR 64E	●	●	●	●	◐
BVR 66E	●	●	●	●	◐

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione
- Interruttore per inserimento fisso
- 2 sensi di rotazione
- Frizione di sicurezza
- Ideale per avvitature di serie in pannelli di cartongesso
- Arresto di profondità a 2 elementi completamente rimovibile
- Boccola di profondità regolabile in alluminio
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Clip di fissaggio alla cintura
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		BVR 62E PROFESSIONAL	BVR 64E PROFESSIONAL	BVR 66E PROFESSIONAL
Giri a vuoto:	min^{-1}	0–2500	0–4000	0–6000
Attacco:	mm	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
Valore max di coppia:	Nm	22	15	8
Peso:	kg	1.6	1.6	1.6
Potenza nominale:	W	705	705	705
In dotazione:		boccola di profondità, portabit universale. Opzionale: valigetta		

SPARKY
PROFESSIONAL

Modello:						
BM 1060E	●	●	○	○	○	●
BM 1060CE Plus	●	○	●	●	○	●
BM2 1060CE Plus	●	○	●	●	●	●

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione
- Elettronica costante per un numero di giri uniforme anche sotto sforzo (BM 1060CEPlus, BM2 1060CEPlus)
- Interruttore per inserimento fisso
- Protezione del motore da surriscaldamento termico (BM 1060CE-Plus, BM2 1060CEPlus)
- Ingranaggi a 2 velocità sincronizzati per mescolare materiali ad alta e bassa viscosità (BM2 1060CEPlus)
- Elevata coppia di serraggio
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Inserti in gomma per proteggere dagli urti
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		BM 1060E PROFESSIONAL	BM 1060CE Plus PROFESSIONAL	BM2 1060CE Plus PROFESSIONAL
Giri a vuoto:	min^{-1}	200–750	0–530	0–530 / 0–740
Valore max di coppia:	Nm	55	50	55
Dimensioni collari:	mm	43 / L22	43 / L22	43 / L22
Filettatura alberino:		M14, interna	M14, interna	M14, interna
Peso:	kg	4.8	4.5	4.6
Potenza nominale:	W	1050	1050	1050
In dotazione:		frusta a tre eliche SM 120x570, chiave fissa SW22		frusta a tre eliche SM 120x570 e turbomixer SM 121x570, chiave fissa SW22

PUNTE PER CALCESTRUZZO

Materiale: corpo in acciaio al carbonio, punta in metallo duro

ref.	diametro x lunghezza tot. (mm)	cod. a barre
190111	4 x 75	4021757005014
190585	5 x 85	4021757005021
190115	6 x 100	4021757005038
190119	8 x 120	4021757005069
190123	10 x 120	4021757005090
190544	12 x 150	4021757005113
190545	14 x 150	4021757005137
190790	16 x 150	4021757005144
versione lunga:		
190586	5 x 150	4021757025708
190587	6 x 200	4021757025715
190588	8 x 200	4021757025722
190589	10 x 200	4021757025739
190590	12 x 250	4021757025746
190780	6 x 400	4021757025753
190781	8 x 400	4021757025760
190782	10 x 400	4021757025777
190783	12 x 400	4021757025784
190784	14 x 400	4021757025791
190785	16 x 400	4021757025807
attacco esagonale:		
190591	4 x 75	4021757026545
190592	5 x 85	4021757026552
190593	6 x 100	4021757026569
190594	8 x 120	4021757026576
190595	10 x 120	4021757026583
190596	12 x 150	4021757026590
con bordi di taglio affilati e scanalature nere:		
190786	8 x 120	4021757025814
190787	10 x 120	4021757025821
190788	12 x 150	4021757025838
190789	14 x 150	4021757025845

PUNTE PER LEGNO

Materiale: acciaio al carbonio 45

ref.	diametro x lunghezza tot. (mm)	cod. a barre
punte per travi in legno: ①		
190752	6 x 230	4021757007513
190753	8 x 230	4021757007520
190754	10 x 230	4021757007537
190755	12 x 230	4021757007544
190756	14 x 460	4021757007551
190757	16 x 460	4021757029201
190758	18 x 460	4021757029218
190759	20 x 460	4021757029225
190760	22 x 460	4021757029232
190761	25 x 460	4021757029249
190762	28 x 460	4021757029256
190763	30 x 460	4021757029263
190764	32 x 460	4021757029270
190765	35 x 460	4021757029287
punte elicoidali: ②		
190766	6 x 90	4021757029294
190767	8 x 110	4021757029300
190768	10 x 120	4021757029317
190769	Set 4, 5, 6, 8, 10	4021757029324

PUNTE PER METALLO

Materiale: acciaio HSS 9341

ref.	diametro x lunghezza tot. (mm)	cod. a barre
190599	1.5 x 43	4021757025852
190600	2.0 x 49	4021757025869
190601	2.5 x 57	4021757025876
190602	3.0 x 61	4021757025883
190603	3.2 x 65	4021757025890
190604	3.5 x 70	4021757025906
190127	4.0 x 75	4021757005151
190605	4.2 x 75	4021757025913
190606	4.5 x 80	4021757025920
190607	4.8 x 86	4021757025937
190608	5.0 x 86	4021757025944
190609	5.5 x 93	4021757025951
190129	6.0 x 93	4021757005168
190610	6.5 x 101	4021757025968
190131	8.0 x 116	4021757005175
190611	8.5 x 117	4021757025975
190612	9.0 x 125	4021757025982
190613	9.5 x 125	4021757025999
190133	10.0 x 130	4021757005182
190614	11.0 x 142	4021757026002
190615	12.0 x 151	4021757026019
190616	13.0 x 151	4021757026026
versione lunga secondo DIN 340:		
190617	2.0 x 85	4021757026033
190618	2.5 x 95	4021757026040
190619	3.0 x 100	4021757026057
190620	3.2 x 106	4021757026064
190621	3.5 x 110	4021757026071
190622	4.0 x 119	4021757026088
190623	4.2 x 119	4021757026095
190624	4.5 x 126	4021757026101
190625	4.8 x 132	4021757026118
190626	5.0 x 132	4021757026125
190627	5.5 x 139	4021757026132
190628	6.0 x 139	4021757026149
190629	6.5 x 148	4021757026156
190630	8.0 x 165	4021757026163
190631	9.0 x 175	4021757026170
190632	10.0 x 184	4021757026187
per cobalto:		
190633	2.0 x 49	4021757026811
190634	2.5 x 57	4021757026828
190635	3.0 x 61	4021757026835
190636	3.2 x 65	4021757026842
190637	3.5 x 70	4021757026859
190638	4.0 x 75	4021757026866
190639	4.2 x 75	4021757026873
190640	4.5 x 80	4021757026880
190641	4.8 x 86	4021757026897
190642	5.0 x 86	4021757026903
190643	5.5 x 93	4021757026910
190644	6.0 x 93	4021757026927
190645	6.5 x 101	4021757026934
190646	8.0 x 117	4021757026941
190647	8.5 x 117	4021757026958
190648	9.0 x 125	4021757026965
190649	10.0 x 133	4021757026972

ref.	diametro x lunghezza tot. (mm)	cod. a barre
Set:		
190597	4, 5, 6, 8, 10	4021757007667
190598	4, 5, 6, 8 per cemento; 3, 4, 5, 6, 8 per metallo	4021757007674

SPARKY PROFESSIONAL

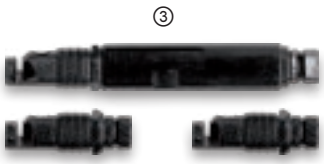
PUNTE PER LEGNO PIATTE

Materiale: acciaio al carbonio 45

ref.	diametro x lunghezza tot. (mm)	cod. a barre
190735	10 x 150	4021757007582
190736	12 x 150	4021757007599
190737	14 x 150	4021757029003
190738	16 x 150	4021757029010
190739	18 x 150	4021757029027
190740	20 x 150	4021757029034
190741	22 x 150	4021757029041
190742	25 x 150	4021757029058
190743	30 x 150	4021757029065
190744	32 x 150	4021757029072
190745	35 x 150	4021757029089
190746	40 x 150	4021757029096
190747	45 x 150	4021757029102
190748	50 x 150	4021757029119
190749	55 x 150	4021757029126
Set:		
190750	14, 16, 18, 20, 22, 25, 30, prolunga 300 mm, chiave fissa	4021757029133
190751	prolunga 300 mm	4021757029140

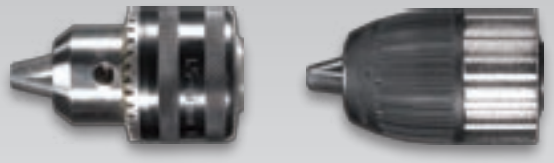
ACCESSORI PER IL TAGLIO DI LAMIERE

Adatti a tutti i trapani modello standard



ref.	modello	cod. a barre
181874	① attrezzo per tagliare lamiere NP 1.8	4021757007377
181875	② attrezzo per tagliare lamiere NP 1.8L	4021757007384
181880	③ set di matrici per NP 1.8 / NP 1.8L	4021757009203
181882	④ punzone per NP 1.8 – 128 mm	4021757009180
181884	⑤ punzone per NP 1.8L – 200 mm	4021757009173

MANDRINI



ref.	modello	capacità mandrino	cod. a barre
999909	a cremagliera	1.0–10 mm	4021757009067
190481	a cremagliera	1.5–13 mm	4021757008473
190483	a cremagliera	3.0–16 mm	4021757008497
181262	autosserrante	0.8–10 mm	4021757009074
190485	autoserrante	1.5–13 mm	4021757008435

CORONE DIAMANTATE

Attenzione: utilizzare le corone solo con trapani previsti di frizione di sicurezza.

ref.	modello	dimensioni (mm)	cod. a barre
190565	corone dimantate	Ø52 x 150	4021757008787
190564	corone dimantate	Ø76 x 150	4021757008770
190563	corone dimantate	Ø107 x 150	4021757008763
190562	corone dimantate	Ø127 x 150	4021757008756
190566	prolunga	L=200	4021757008794
190567	punta di centraggio	Ø10 x 200	4021757008800

SET CON CORONE DIAMANTATE

Adatte per l´utilizzo in campo sanitario, edilizio e dell´elettrica, per la lavorazione di pareti in muratura e laterizi.

ref.	cod. a barre
176422	4021757008718

Include:

- Corone dimantate:
  - Ø107x150 mm
  - Ø52x150 mm
  - Ø28x300 mm
- Adattatore esagonale Ø12x88 mm
- Prolunga Ø25x200 mm
- Punta di centraggio Ø10x200 mm
- Fustella 8x69 mm

SUPPORTO PER TRAPANI – SP 50

- Diametro di serraggio: 50 mm
- Apertura delle ganasce: 55 mm
- Profondità di fissaggio: 30 mm
- Peso: 0,5 kg

ref.	cod. a barre
181876	4021757007360

MORSA MOBILE – CE 60

- Capacità max dell´archetto: 53 mm
- Sporgenza dell'archetto: 35 mm
- Lunghezza ganasce: 76 mm
- Apertura max delle ganasce: 58 mm
- Peso: 0,79 kg

ref.	cod. a barre
190791	4021757025609

SUPPORTO PER TRAPANI – SP 43

- Struttura robusta e stabile con piano in ghisa
- Adatto a tutti i trapani con diametro collare di 43 mm, di peso inferiore o pari a 3 kg e con potenza fino a 1010 W.
- Corsa di lavoro: 70 mm
- Sporgenza: 125 mm
- Dimensioni del piano: 160x160 mm
- Lunghezza colonna: 550 mm
- Peso: 6 kg

ref.	cod. a barre
167911	4021757011282

MORSA – CE 100

- Per fissare il pezzo di lavoro al supporto SP 43
- Lunghezza ganasce: 100 mm
- Apertura max delle ganasce: 100 mm
- Distanza dei fori: 125 mm
- Peso: 1,5 kg

ref.	cod. a barre
123303	4021757011299

SPARKY PROFESSIONAL

FRUSTE

Adatte per l´utilizzo con i miscelatori **BM 1060E**, **BM 1060CE Plus**, **BM2 1060CE Plus**

ref.	modello	caratteristiche tecniche	cod. a barre
161473	① frusta a tre eliche SM 120x570	Ø120x570 mm, attacco filettato M14, Qmax=30 kg, miscelazione dal basso verso l´alto	4021757008633
161474	② frusta a tre eliche SM 120x570S	Ø120x570 mm, attacco esagonale, Qmax=30 kg, miscelazione dal basso verso l´alto	4021757008657
161475	③ frusta a tre eliche SM 140x570	Ø140x570 mm, attacco filettato M14, Qmax=40 kg, miscelazione dal basso verso l´alto	4021757008640
172516	④ turbomixer SM 121x570	Ø120x570 mm, attacco filettato M14, Qmax=40 kg, miscelazione parallela	4021757008688
999157	⑤ frusta a gabbia SM 100x600E2	Ø100x570 mm, attacco filettato M14, Qmax=20kg, miscelazione parallela	4021757008725
999158	⑥ frusta a gabbia SM 120x600E3	Ø120x570 mm, attacco filettato M14, Qmax=30 kg, miscelazione parallela	4021757008732
161504	⑦ adattatore M14	filettatura interna M14 + filettatura interna 1/2”–20UNF; applicabile a tutti i trapani di dimensioni standard	4021757008664
999159	⑧ prolunga	filettatura interna M14 + filettatura esterna M14; accessorio universale per aumentare (di 100 mm) la lunghezza della frusta	4021757008749

MARTELLI PERFORATORI, MARTELLI DEMOLITORI

Foratura, foratura a percussione e scalpellatura

Robusti e potenti

I martelli perforatori e demolitori SPARKY, robusti e potenti, sono pensati per l´utilizzo quotidiano e intensivo. Dai martelli perforatori da 2 kg ai massicci martelli demolitori SPARKY offre l´utensile adatto per ogni esigenza.

Il meccanismo pneumatico di percussione ad alto rendimento che distingue i martelli SPARKY garantisce la più precisa foratura con la minore pressione.

I modelli di punta sono inoltre dotati di elettronica costante, che assicura una potenza invariata anche sotto sforzo e allo stesso tempo protegge il motore da sovraccarichi.

Novità: vasta gamma di accessori, tra cui punte e scalpelli con attacco SDS-plus e SDS-max, applicabili a tutti i martelli SPARKY o adatti all´utilizzo con altri prodotti.

PROFESSIONAL

www.sparkygroup.com

THE POWER IN YOUR HANDS

Modello:							
BPR 220E	●	●	●	●	●	●	○
BPR 240E	●	●	●	●	●	●	●

- 2 funzioni: foratura e foratura a percussione (BPR 220E)
- 3 funzioni: foratura, foratura a percussione e scalpellatura (BPR 240E)
- Meccanismo pneumatico di percussione ad alto rendimento
- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione
- Elettronica di controllo per una foratura precisa
- Interruttore per inserimento fisso
- 2 sensi di rotazione
- Arresto della percussione per forare ed avvitare
- Arresto della rotazione per scalpellare (BPR 240E)
- Frizione di sicurezza
- Cuffia rafforzata con fibra di vetro con inserti in magnesio
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip

- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

BPR 220E

BPR 240E

DATI TECNICI		BPR 220E PROFESSIONAL	BPR 240E PROFESSIONAL
Diametro max di foratura in:			
- cemento / acciaio / metalli non ferrosi / legno:	mm	22 / 13 / 22 / 30	24 / 13 / 24 / 30
- con corone a punta cava:	mm	60	65
Giri a vuoto:	min^{-1}	0–1300	0–1300
Numero di giri nominale:	min^{-1}	900	850
Colpi a vuoto:	min^{-1}	6200	6200
Colpi a numero di giri nominale:	min^{-1}	4100	4000
Energia d´impatto:	J	1.8	2.3
Valore max di coppia:	Nm	30	30
Foratura in cemento con punte Ø8mm:	mm/min	554	580
	cm^3/min	27.8	29.2
Attacco:		SDS-plus	SDS-plus
Capacità mandrino:	mm	1.5–13	1.5–13
Diametro collare:	mm	43	43
Peso:	kg	2.6	2.6
Potenza nominale:	W	650	650
In dotazione:		impugnatura supplementare, asta di profondità	valigetta, impugnatura supplementare, asta di profondità

Modello:								
BPR 241E	●	●	○	●	●	●	●	●
BPR 241CE	●	●	●	○	●	●	●	●
BPR 261E	●	●	○	●	●	●	●	●

- 3 funzioni: foratura, foratura a percussione e scalpellatura
- Utensili versatili e particolarmente efficaci per la foratura in cemento
- Meccanismo pneumatico di percussione ad alto rendimento
- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione
- Elettronica costante con avvio dolce (BPR 241CE)
- Elettronica di controllo per una foratura precisa
- Interruttore per inserimento fisso
- 2 sensi di rotazione
- Arresto della percussione per forare ed avvitare
- Arresto della rotazione per scalpellare
- Frizione di sicurezza
- Cuffia in magnesio pressofuso

- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		BPR 241E PROFESSIONAL	BPR 241CE PROFESSIONAL	BPR 261E PROFESSIONAL
Diametro max di foratura in:				
- cemento / acciaio / metalli non ferrosi / legno:	mm	24 / 13 / 24 / 30	24 / 13 / 24 / 30	26 / 13 / 24 / 30
- con corone a punta cava:	mm	65	65	65
Giri a vuoto:	min^{-1}	0–1300	0–960	0–1300
Numero di giri nominale:	min^{-1}	900	940	650
Colpi a vuoto:	min^{-1}	6200	4370	5450
Colpi a numero di giri nominale:	min^{-1}	4100	4280	3000
Energia d´impatto:	J	2.5	2.6	3.1
Valore max di coppia:	Nm	30	30	30
Foratura in cemento con punte Ø8mm:	mm/min	672	678	684
	cm^3/min	33.8	34.5	36
Attacco:		SDS-plus	SDS-plus	SDS-plus
Capacità mandrino:	mm	1.5–13	1.5–13	1.5–13
Diametro collare:	mm	43	43	43
Peso:	kg	2.8	2.8	3.1
Potenza nominale:	W	710	710	820
In dotazione:		**BPR 241E / BPR 241CE:** valigetta, impugnatura supplementare, asta di profondità. Opzionale: impugnatura anti-vibrazione **BPR 261E:** valigetta, mandrino a cremagliera con adattatore, 2 scalpelli, 3 punte SDS-plus. Opzionale: impugnatura anti-vibrazione		

BP 330E

BP 330CE

Anti Vibration

Modello:								
BP 330E	●	●	○	●	●	●	●	●
BP 330CE	●	○	●	●	●	●	●	●

- Martello perforatore da 3 kg con attacco SDS-plus
- 2 funzioni: foratura a percussione e demolizione
- Meccanismo pneumatico di percussione ad alto rendimento
- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione
- Elettronica costante con avvio dolce (BP 330CE)
- Energia d´impatto fino a 6 J
- Sistema anti-vibrazione
- Impugnatura anti-vibrazione
- Frizione di sicurezza
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Indicatore luminoso di sovraccarico
- Indicatore di usura spazzole con preavviso 8h
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		BP 330E PROFESSIONAL	BP 330CE PROFESSIONAL
Diametro max di foratura in:			
- cemento / acciaio / legno:	mm	30 / 13 / 30	30 / 13 / 30
- con corone a punta cava:	mm	80	80
Giri a vuoto:	min^{-1}	380–830	380–660
Giri alla max potenza:	min^{-1}	–	710
Impulsi a vuoto:	min^{-1}	1560–3400	1560–2700
Impulsi alla max potenza:	min^{-1}	–	2900
Energia d´impatto:	J	1.5–5.5	1.5–5
Energia d´impatto alla max potenza:	J	–	6
Valore max di coppia:	Nm	60	60
Attacco:		SDS-plus	SDS-plus
Peso:	kg	3.6	3.7
Potenza nominale:	W	900	900
In dotazione:		valigetta, impugnatura supplementare, asta di profondità, tubetto di grasso, panno	

SPARKY
PROFESSIONAL

BP 540CE

BP 750CE

Anti Vibration

Modello:							
BP 540CE	●	●	●	●	●	●	●
BP 750CE	●	●	●	●	●	●	●

- Martello perforatore da 5/7 kg con attacco SDS-max
- 2 funzioni: foratura a percussione e demolizione
- Meccanismo pneumatico di percussione ad alto rendimento
- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione
- Elettronica costante con avvio dolce
- Energia d´impatto alla massima potenza fino a 11 J (BP 540CE) / 13 J (BP 750CE)
- Frizione di sicurezza
- Sistema antivibrazione grazie alla sospensione del motore e degli ingranaggi all´interno della cassa in magnesio pressofuso (BP 750CE)
- Indicatore luminoso di sovraccarico
- Indicatore di usura spazzole con preavviso 8h
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		BP 540CE PROFESSIONAL	BP 750CE PROFESSIONAL
Diametro max di foratura nel cemento:	mm	40	50
Diametro max di foratura con corone a punta cava:	mm	90	100
Giri a vuoto:	min^{-1}	200–325	120–250
Giri alla max potenza:	min^{-1}	350	280
Impulsi a vuoto:	min^{-1}	1900–3050	1170–2435
Impulsi alla max potenza:	min^{-1}	3300	2800
Energia d´impatto:	J	4–9	4–10
Energia d´impatto alla max potenza:	J	11	13
Valore max di coppia:	Nm	95	130
Attacco:		SDS-max	SDS-max
Peso:	kg	6	8.6
Potenza nominale:	W	1010	1350
In dotazione:		valigetta, impugnatura supplementare, asta di profondità, tubetto di grasso, panno. Opzionale: impugnatura anti-vibrazione	

K 1640

K 306E

Modello:	
K 306E	● ● ● ● ●

- Scalpellatore leggero e dalla forma compatta, ideale per rimuovere malta, piastrelle e intonaco
- Meccanismo pneumatico di percussione ad alto rendimento
- Preselezione dei colpi tramite rondella di regolazione
- Regolazione scalpello su 12 posizioni
- Energia d´impatto fino a 6 J
- Interruttore per inserimento fisso
- Praticità d´impiego e sicurezza tramite impugnatura a staffa
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

Modello:	
K 1640	● ● ●
K 2050	● ● ●

- Meccanismo pneumatico di percussione ad alto rendimento
- Forma ergonomica e impugnatura supplementare laterale per un lavoro più preciso e senza sforzi
- Interruttore per inserimento fisso
- Cuffia in metallo
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

K 2050

PK 16
Carrello adatto per trasportare il martello K 1640

PK 20
Carrello adatto per trasportare sia il martello K 1640, sia il K 2050

DATI TECNICI		K 306E PROFESSIONAL	K 1640 PROFESSIONAL	K 2050 PROFESSIONAL
Colpi a vuoto:	min^{-1}	0–3200	1400	1500
Energia d´impatto:	J	6	40	50
Attacco / lunghezza scalpello:	mm	SDS-plus / –	⬡ 30 / 410	⬡ 28 / 410
Regolazione scalpello:		12	–	–
Peso:	kg	3.6	17	20
Potenza nominale:	W	650	1500	1800
In dotazione:		valigetta, scalpello piatto, scalpello a punta	valigetta con ruote di scorrimento, impugnatura laterale, scalpello a punta, scalpello piatto, olio lubrificante, fustella, chiavi esagonali da 6 e 8 mm, chiave per dadi, cacciavite, coppia di spazzole di ricambio	valigetta con ruote di scorrimento, impugnatura laterale, scalpello a punta, scalpello piatto, tobetto di grasso, fustella, chiavi a brugola da 4, 5 e 6 mm, cacciavite, coppia di spazzole di ricambio

Modello:			
K 3260	●	●	●

- Energia d´impatto elevata, fino a 60 J
- Forma robusta per maggiore longevità
- Sistema anti-vibrazione
- Meccanismo pneumatico di percussione ad alto rendimento
- Forma ergonomica e impugnature laterali per un lavoro più preciso e senza sforzi
- Interruttore per inserimento fisso
- Cuffia in metallo
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

PK 32

Carrello adatto per trasportare il martello K 3260

DATI TECNICI		K 3260 PROFESSIONAL
Colpi a vuoto:	min^{-1}	950
Energia d´impatto:	J	60
Attacco / lunghezza scalpello:	mm	⎔ 28 / 530
Peso:	kg	32
Potenza nominale:	W	2200
In dotazione:		carrello PK 32, scalpello a punta, scalpello piatto, tubetto di grasso, fustella, chiavi a brugola da 5, 6,8 e 12 mm, chiave fissa, coppia di spazzole di ricambio

SPARKY PROFESSIONAL

PUNTE SDS-PLUS

Materiale: 40Cr, punta in metallo duro

ref.	diametro x lunghezza tot. (mm)	cod. a barre
190650	4 x 110	4021757005298
190651	6 x 110	4021757005328
190652	8 x 110	4021757005366
190653	10 x 110	4021757005403
190654	5 x 160	4021757005311
190655	6 x 160	4021757005335
190656	8 x 160	4021757005373
190657	10 x 160	4021757005410
190658	12 x 160	4021757005458
190659	6 x 210	4021757026194
190660	8 x 210	4021757005380
190661	10 x 210	4021757005427
190662	12 x 210	4021757005465
190663	16 x 210	4021757005571
190063	20 x 210	4021757005632
190664	8 x 260	4021757026200
190665	10 x 260	4021757005434
190666	12 x 260	4021757005472
190069	24 x 260	4021757005670
190667	12 x 310	4021757026217
190668	14 x 310	4021757005533
190669	16 x 310	4021757005588
190670	18 x 310	4021757005618
190671	20 x 310	4021757026224
190672	12 x 350	4021757026231
190673	16 x 350	4021757026248
190674	18 x 350	4021757026255
190675	12 x 460	4021757005489
190676	14 x 460	4021757005540
190677	16 x 460	4021757005595
190678	18 x 460	4021757005625
190679	20 x 460	4021757005649
190680	22 x 460	4021757005663
190681	12 x 600	4021757026262
190682	14 x 600	4021757026279
190683	16 x 600	4021757026286
190684	18 x 600	4021757026293
190685	20 x 600	4021757026309
190686	22 x 600	4021757026316
190687	16 x 800	4021757026323
190688	18 x 800	4021757026330
190689	20 x 800	4021757026347
190690	22 x 800	4021757026354
190691	18 x 1000	4021757026361
190692	20 x 1000	4021757026378
190693	22 x 1000	4021757026385

SCALPELLI SDS-PLUS

Materiale: 40Cr

ref.	modello	larghezza tagliente x lunghezza tota. (mm)	cod. a barre
190075	① scalpello a punta	250	4021757005823
190081	② scalpello piatto	20 x 250	4021757005830
190087	③ scalpello a spatola	40 x 250	4021757005847
190093	④ scalpello per scanalature	22 x 250	4021757005854
190555	⑤ scalpello per piastrelle, a gomito	40 x 250	4021757005878

MANDRINO A CREMAGLIERA CON ADATTATORE SDS-PLUS

ref.	capacità	adatto per	cod. a barre
190797	1.5–13 mm	tutti i martelli con attacco SDS-plus	4021757009081

PUNTE SDS-MAX

Materiale: 40Cr, punta in metallo duro

ref.	diametro x lunghezza totale (mm)	cod. a barre
190696	16 x 370	4021757006486
190697	18 x 370	4021757006493
190698	20 x 370	4021757006509
190699	22 x 370	4021757006554
190700	28 x 370	4021757006561
190510	16 x 400	4021757006431
190511	20 x 400	4021757006448
190512	24 x 400	4021757006455
190099	28 x 400	4021757006424
190513	32 x 400	4021757006462
190514	34 x 400	4021757006479
190707	16 x 570	4021757006578
190708	18 x 570	4021757006585
190709	20 x 570	4021757006592
190710	22 x 570	4021757006608
190711	24 x 570	4021757006615
190712	28 x 570	4021757006622
190713	30 x 570	4021757006639
190714	32 x 570	4021757006646
190715	34 x 570	4021757006653
190716	28 x 690	4021757006660
190717	30 x 690	4021757006677
190718	35 x 690	4021757006684
190719	20 x 920	4021757006691
190720	22 x 920	4021757006707
190721	25 x 920	4021757006714
190722	28 x 920	4021757006721
190723	30 x 920	4021757006738
190724	32 x 920	4021757006745
190725	35 x 920	4021757006752
190726	38 x 920	4021757006769
190727	40 x 920	4021757006776

IMPUGNATURE ANTI-VIBRAZIONE

ref.	adatta per	cod. a barre
	martelli perforatori BPR 241E, BPR 261E	4021757025227
173727	martelli perforatori BP 330CE, BP 540CE, BP 750CE	4021757025234

SCALPELLI SDS-MAX

① ② ③ ④

Materiale: 40Cr

ref.	modello	larghezza tagliente x lunghezza tot. (mm)	cod. a barre
190507	① scalpello a punta	250	4021757006516
190508	② scalpello piatto	20 x 250	4021757006523
190509	③ scalpello a spatola	40 x 250	4021757006530
190515	④ scalpello per piastrelle, a gomito	40 x 250	4021757006547

CARRELLI PER MARTELLI DEMOLITORI

Utilizzabile con i martelli **K 1640, K 2050, K 3260**

① ② ③

ref.	modello	adatto per	cod. a barre
181480	① PK 16	K 1640	4021757007407
180064	② PK 20	K 1640, K 2050	4021757007292
183279	③ PK 32	K 3260	4021757007209

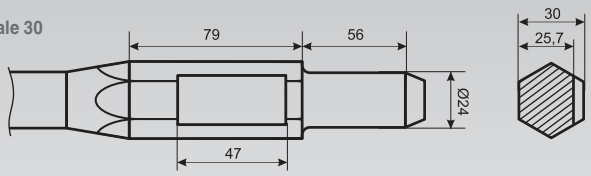
SPARKY PROFESSIONAL

ACCESSORI MARTELLI DEMOLITORI

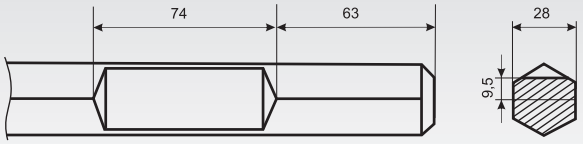
Per l´impiego con il martello **K 1640**. Attacco: **esagonale 30**

ref.	modello	larghezza tagliente x lunghezza tot. (mm)	cod. a barre
180953	① scalpello a punta	410	4021757007322
180954	② scalpello piatto	40 x 410	4021757007339
180955	③ scalpello a spatola	50 x 410	4021757007346
180956	④ scalpello per scanalature	410	4021757007353
180962	⑤ set di 4 scalpelli	410	4021757007391
180958	⑥ scalpello a vanghetta	135 x 410	4021757007315
180957	⑦ scalpello a spatola, arrotondato	110 x 410	4021757007308
182859	⑧ scalpello a spatola, arrotondato, con portautensile	170 x 150	4021757006967
182849	⑨ costipatore con portautensile	150 x 150	4021757006929
182854	⑩ bocciarda con portautensile	60 x 60	4021757006943

Attacco:
esagonale 30

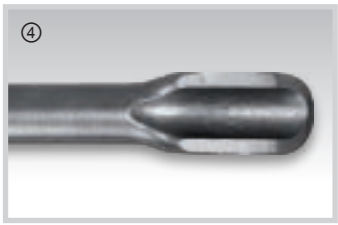


Attacco:
esagonale 28



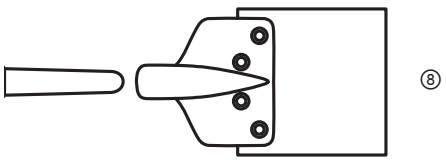
Per l´impiego con i martelli **K 2050**. Attacco: **esagonale 28**

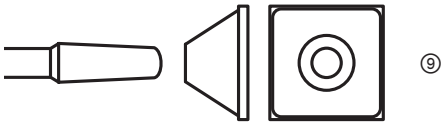
ref.	modello	larghezza tagliente x lunghezza tot. (mm)	cod. a barre
182715	① scalpello a punta	410	4021757007230
182716	② scalpello piatto	35 x 410	4021757007261
182717	③ scalpello a spatola	50 x 410	4021757007278
182896	④ scalpello per scanalature	410	4021757007223
182897	⑤ set di 4 scalpelli	410	4021757007216
182718	⑥ scalpello a vanghetta	135 x 410	4021757007285
182860	⑦ scalpello a spatola, arrotondato	110 x 410	4021757006974
182858	⑧ scalpello a spatola, arrotondato, con portautensile	170 x 150	4021757006950
182848	⑨ costipatore con portautensile	150 x 150	4021757006912
182853	⑩ bocciarda con portautensile	60 x 60	4021757006936

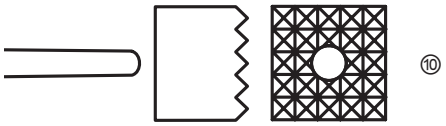


Per l´impiego con i martelli **K 3260**. Attacco: **esagonale 28**

ref.	modello	larghezza tagliente x lunghezza tot. (mm)	cod. a barre
183245	⑪ scalpello a punta	530	4021757007186
183246	⑫ scalpello piatto	35 x 530	4021757007193







SMERIGLIATRICI ANGOLARI, LEVIGATRICI PER CEMENTO E INTONACO, SCANALATRICI, LEVIGATRICI, SMERIGLIATRICI DA BANCO

Molatura, sgrossatura e troncatura

Forti ed affidabili

Con il suo ricco assortimento SPARKY propone smerigliatrici con dischi da 115 mm fino a 230 mm, per i più svariati campi d´impiego: dalle compatte mini-smerigliatrici alle potenti smerigliatrici da 2600 Watt.

Tutte dispongono di una cuffia ingranaggi in magnesio pressofuso, particolarmente leggera e robusta, nonché di ruote dentate fresate e temprate presso la propria sede di produzione.

Le nuove impugnature con sistema anti-vibrazione assicurano una riduzione sino del 45% delle vibrazioni grazie all´applicazione di elastomeri termoplastici e di una speciale ergonomia.

Arricchiscono la linea le numerose macchine per usi specifici come scanalatrici, levigatrici per cemento e intonaco, lucidatrici e smerigliatrici da banco.

Novità: vasta gamma di accessori, tra cui mole da taglio e da sbavo nonché dischi diamantati, applicabili a tutte le smerigliatrici SPARKY o adatti all´utilizzo con altri prodotti.

PROFESSIONAL

www.sparkygroup.com
SPARKY
SPARKY
THE POWER IN YOUR HANDS

Modello:			
M 680	●	●	●

Modello:						
M 750	●	○	○	●	○	●
M 750E	●	●	○	●	○	●
M 850	●	○	○	●	○	●
M 850E	●	●	○	●	○	●
MB 850CE	●	○	●	●	●	●

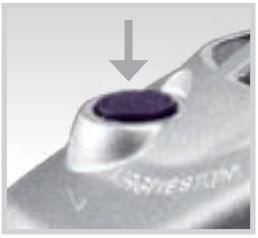
Modello:							
M 1050	●	○	○	○	○	●	●	○
M 1050E	●	●	○	○	○	●	●	○
M 1200	●	○	○	○	○	●	●	○
M 1200E	●	●	○	○	○	●	●	○
MB 1200CE Plus	●	○	●	●	●	●	●	●
MB 1400CE Plus	●	○	●	●	●	●	●	●

- Pulsante di bloccaggio del mandrino per una sostituzione rapida del disco
- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione (sigle E, CE e CE Plus)
- Avviamento dolce e limitazione di spunto alla partenza (sigla B)
- Protezione del motore da surriscaldamento termico (sigla CE Plus)
- Elettronica costante per un numero di giri uniforme anche sotto sforzo (sigle CE e CE Plus)
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Impugnatura supplementare posizionabile su entrambi i lati
- Interruttore di sicurezza
- Schermo di protezione regolabile senza l´ausilio di utensili
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		M 680
Diametro disco:	mm	115
Giri a vuoto:	min^{-1}	10000
Attacco filettato:		M14
Peso:	kg	2
Potenza nominale:	W	680
In dotazione:		schermo di protezione, impugnatura supplementare, flangia, dado di serraggio, chiave

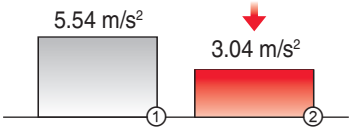
M 750
M 750E
M 850
M 850E
MB 850CE

M 1050
M 1050E
M 1200
M 1200E
MB 1200CE Plus
MB 1400CE Plus



Anti Vibration

Valore medio derivante da varie misurazioni con la smerigliatrice SPARKY MB 1200CE Plus con impugnatura standard ① e con impugnatura anti-vibrazione ②



RIDUZIONE DELLE VIBRAZIONI DEL 45%

750 – 850 W

DATI TECNICI		M 750 PROFESSIONAL	M 750E PROFESSIONAL	M 850 PROFESSIONAL	M 850E PROFESSIONAL	MB 850CE PROFESSIONAL
Diametro disco:	mm	125	125	125	125	125
Giri a vuoto:	min^{-1}	10000	2800–10000	10000	2800–10000	2800–10000
Attacco filettato:		M14	M14	M14	M14	M14
Peso:	kg	2	2	2.2	2.2	2.2
Potenza nominale:	W	750	750	850	850	850
In dotazione:		schermo di protezione, impugnatura supplementare, flangia, dado di serraggio, chiave. Opzionale: impugnatura anti-vibrazione; schermo di protezione e disco da 115 mm				

1050 – 1400 W

DATI TECNICI		M 1050 PROFESSIONAL	M 1050E PROFESSIONAL	M 1200 PROFESSIONAL	M 1200E PROFESSIONAL	MB 1200CE Plus PROFESSIONAL	MB 1400CE Plus PROFESSIONAL
Diametro disco:	mm	125	125	125	125	125	125
Giri a vuoto:	min^{-1}	10000	2800–10000	10000	2800–10000	2800–10000	2800–10000
Attacco filettato:		M14	M14	M14	M14	M14	M14
Peso:	kg	2.2	2.2	2.3	2.3	2.3	2.3
Potenza nominale:	W	1050	1050	1200	1200	1200	1400
In dotazione:		valigetta (MB 1200CE Plus, MB 1400CE Plus), schermo di protezione, impugnatura supplementare, flangia, dado di serraggio, chiave. Opzionale: impugnatura anti-vibrazione					

Modello:			
M 902	●	●	●
M 1200A	●	●	●

- Motore potente ed affidabile
- Interruttore multifunzione: inserimento fisso, modalità ON/OFF e protezione contro l'inserimento accidentale
- Pulsante di bloccaggio del mandrino per una sostituzione rapida del disco
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Impugnatura supplementare posizionabile su entrambi i lati
- Schermo di protezione regolabile senza l´ausilio di utensili
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		M 902 PROFESSIONAL	M 1200A PROFESSIONAL
Diametro disco:	mm	150	150
Giri a vuoto:	min^{-1}	9000	9500
Attacco filettato:		M14	M14
Peso:	kg	3	3
Potenza nominale:	W	900	1200
In dotazione:		schermo di protezione, impugnatura supplementare, flangia, dado di serraggio, chiave	

Modello:

MA 2000

- Motore potente ed affidabile
- Interruttore multifunzione: inserimento fisso, modalità ON/OFF e protezione contro l'inserimento accidentale
- Pulsante di bloccaggio del mandrino per una sostituzione rapida del disco
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Impugnatura supplementare regolabile in 3 posizioni
- Schermo di protezione regolabile senza l´ausilio di utensili
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		MA 2000
Diametro disco:	mm	230
Giri a vuoto:	min^{-1}	6600
Attacco filettato:		M14
Peso:	kg	5.4
Potenza nominale:	W	2000
In dotazione:		schermo di protezione, impugnatura supplementare, flangia, dado di serraggio, chiave

M 2001
MB 2001V
MB 2001PV
M 2300
MB 2300PV
MB 2500PV

Modello:			AUTO		16A		
M 2001	●	●	●	○	○	○	○
MA 2001	●	●	●	○	○	○	○
MB 2001V	●	●	●	●	●	○	○
MBA 2001V	●	●	●	●	●	○	○
MB 2001PV	●	●	●	●	●	●	○
MBA 2001PV	●	●	●	●	●	●	○
M 2300	●	●	●	○	○	○	○
MA 2300	●	●	●	○	○	○	○
MB 2300PV	●	●	●	●	●	●	○
MBA 2300PV	●	●	●	●	●	●	●
MB 2500PV	●	●	●	●	●	●	○
MBA 2500PV	●	●	●	●	●	●	●

- Motore potente ed affidabile
- Avviamento dolce e limitazione di spunto alla partenza (sigla B)
- Protezione contro l´avviamento accidentale (sigla P)
- Impugnatura posteriore ruotabile di 90° (sigla V)
- Pulsante di bloccaggio del mandrino per una sostituzione rapida del disco
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Interruttore multifunzione: inserimento fisso, modalità ON/OFF e protezione contro l'inserimento accidentale
- Impugnatura supplementare regolabile in 3 posizioni
- Schermo di protezione regolabile senza l´ausilio di utensili
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

MA 2001
MBA 2001V
MBA 2001PV
MA 2300
MBA 2300PV
MBA 2500PV

2100 W

DATI TECNICI		M 2001 PROFESSIONAL	MA 2001 PROFESSIONAL	MB 2001V PROFESSIONAL	MBA 2001V PROFESSIONAL	MB 2001PV PROFESSIONAL	MBA 2001PV PROFESSIONAL
Diametro disco:	mm	180	230	180	230	180	230
Giri a vuoto:	min^{-1}	8500	6600	8500	6600	8500	6600
Attacco filettato:		M14	M14	M14	M14	M14	M14
Peso:	kg	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4	5.4
Potenza nominale:	W	2100	2100	2100	2100	2100	2100
In dotazione:		schermo di protezione, impugnatura supplementare, flangia, dado di serraggio, chiave					

2300 W

DATI TECNICI		M 2300 PROFESSIONAL	MA 2300 PROFESSIONAL	MB 2300PV PROFESSIONAL	MBA 2300PV PROFESSIONAL
Diametro disco:	mm	180	230	180	230
Giri a vuoto:	min^{-1}	8500	6500	8500	6500
Attacco filettato:		M14	M14	M14	M14
Peso:	kg	6	6	6	6
Potenza nominale:	W	2300	2300	2300	2300
In dotazione:		valigetta (MBA 2300PV), schermo di protezione, impugnatura supplementare, flangia, dado di serraggio, chiave			

2500 W

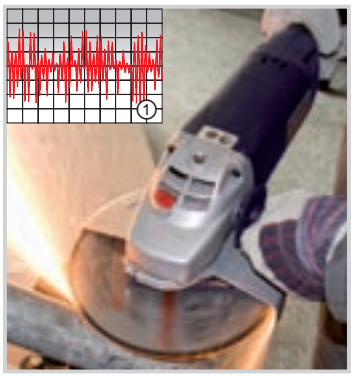
DATI TECNICI		MB 2500PV PROFESSIONAL	MBA 2500PV PROFESSIONAL
Diametro disco:	mm	180	230
Giri a vuoto:	min^{-1}	8500	6500
Attacco filettato:		M14	M14
Peso:	kg	6.1	6.1
Potenza nominale:	W	2500	2500
In dotazione:		valigetta (MBA 2500PV), schermo di protezione, impugnatura supplementare, flangia, dado di serraggio, chiave	

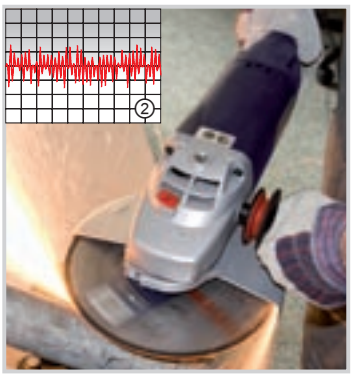
M 2200
MB 2200
MB 2200P
M 2400
MB 2400P
MB 2600P

Modello:			AUTO	16A		SPARKY
M 2200	●	●	●	○	○	○
MB 2200	●	●	●	●	○	○
MB 2200P	●	●	●	●	●	○
MA 2200	●	●	●	○	○	○
MBA 2200	●	●	●	●	○	○
MBA 2200P	●	●	●	●	●	○
M 2400	●	●	●	○	○	●
MB 2400P	●	●	●	●	●	●
MA 2400	●	●	●	○	○	●
MBA 2400P	●	●	●	●	●	●
MB 2600P	●	●	●	●	●	●
MBA 2600P	●	●	●	●	●	●

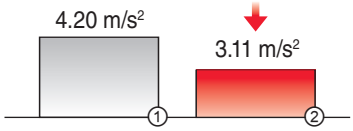
Anti Vibration

- Potente motore con ventilazione potenziata
- Elevato livello di resa grazie all´ottimizzata dissipazione termica
- Avvolgimenti motore corazzati, garantiscono maggiore longevità all´utensile
- Griglia parapolvere per proteggere ulteriormente l´indotto
- Impugnatura anti-vibrazione per un lavoro senza sforzi
- Sigillatura a labirinto dell´alberino per proteggere contro le polveri più fini
- Cuscinetti rivestiti
- Interruttore multifunzione: inserimento fisso, modalità ON/OFF e protezione contro l'inserimento accidentale
- Avviamento dolce e limitazione di spunto alla partenza (sigla B)
- Protezione contro l´avviamento accidentale (sigla P)
- Pulsante di bloccaggio del mandrino per una sostituzione rapida del disco
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Schermo di protezione regolabile senza l´ausilio di utensili
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento





Valore medio derivante da varie misurazioni con la smerigliatrice SPARKY MBA 2200P con impugnatura standard ① e con impugnatura anti-vibrazione ② ›



RIDUZIONE DELLE VIBRAZIONI DEL 35%

MA 2200
MBA 2200
MBA 2200P
MA 2400
MBA 2400P
MBA 2600P

2200 W

DATI TECNICI		M 2200 PROFESSIONAL	MB 2200 PROFESSIONAL	MB 2200P PROFESSIONAL	MA 2200 PROFESSIONAL	MBA 2200 PROFESSIONAL	MBA 2200P PROFESSIONAL
Diametro disco:	mm	180	180	180	230	230	230
Giri a vuoto:	min^{-1}	8500	8500	8500	6600	6600	6600
Attacco filettato:		M14	M14	M14	M14	M14	M14
Peso:	kg	5.5	5.5	5.5	5.7	5.7	5.7
Potenza nominale:	W	2200	2200	2200	2200	2200	2200
In dotazione:		schermo di protezione, impugnatura anti-vibrazione, flangia, dado di serraggio, chiave					

2400 W

DATI TECNICI		M 2400 PROFESSIONAL	MB 2400P PROFESSIONAL	MA 2400 PROFESSIONAL	MBA 2400P PROFESSIONAL
Diametro disco:	mm	180	180	230	230
Giri a vuoto:	min^{-1}	8500	6500	6500	6500
Attacco filettato:		M14	M14	M14	M14
Peso:	kg	6.1	6.1	6.3	6.3
Potenza nominale:	W	2400	2400	2400	2400
In dotazione:		valigetta, schermo di protezione, impugnatura anti-vibrazione, flangia, dado di serraggio, chiave			

2600 W

DATI TECNICI		MB 2600P PROFESSIONAL	MBA 2600P PROFESSIONAL
Diametro disco:	mm	180	230
Giri a vuoto:	min^{-1}	8500	6500
Attacco filettato:		M14	M14
Peso:	kg	6.1	6.3
Potenza nominale:	W	2600	2600
In dotazione:		valigetta, schermo di protezione, impugnatura anti-vibrazione, flangia, dado di serraggio, chiave	

FB 6

FB 72
FB 73

FB 52

Modello:		16A						AUTO	
FB 52	●	○	●	●	○	●	●	●	●
FB 6	●	○	○	○	○	●	●	●	●
FB 72	●	●	○	○	●	●	●	●	●
FB 73	●	●	○	○	●	●	●	●	●
FB 722	●	●	○	○	●	●	●	●	●
FB 724	●	●	○	○	●	●	●	●	●
FB 726	●	●	○	○	●	●	●	●	●

- Mola a tazza diamantata per lavori di levigatura intensi
- Ideale per levigare cemento, pavimenti a smalto, pietra arenaria e per i lavori di rifinitura
- Potente motore con ventilazione potenziata (FB 72, FB 73, FB 722, FB 724, FB 726)
- Griglia parapolvere per proteggere ulteriormente l´indotto (FB 722, FB 724, FB 726)
- Avvolgimenti motore corazzati, garantiscono maggiore longevità all´utensile (FB 722, FB 724, FB 726)
- Protection basket for rotor winding against sharp grinding dust (FB 722, FB 724, FB 726) – please delete it, it´s already written above
- Sigillatura a labirinto dell´alberino per proteggere contro le polveri più fini (FB 722, FB 724, FB 726)
- Cuscinetti rivestiti (FB 722, FB 724, FB 726)
- Schermo protettivo con sistema antipolvere
- Pulsante di bloccaggio del mandrino per una sostituzione rapida del disco
- Attacco per aspirapolvere per maggiore protezione contro le polveri abrasive
- Impugnatura a staffa regolabile per maggiore praticità
- Avviamento dolce e limitazione di spunto alla partenza (FB 72, FB 73, FB 722, FB 724, FB 726)
- Protezione contro l´avviamento accidentale (FB 72, FB 73, FB 722, FB 724, FB 726)
- Elettronica costante con avvio dolce (FB 52)
- Protezione del motore da surriscaldamento termico (FB 52)
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Interruttore multifunzione: inserimento fisso, modalità ON/OFF e protezione contro l'inserimento accidentale (FB 72, FB 73, FB 722, FB 724, FB 726)
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

FB 722
FB 724
FB 726

DATI TECNICI		FB 52 PROFESSIONAL	FB 6 PROFESSIONAL
Diametro disco:	mm	127 (5”)	152.4 (6”)
Giri a vuoto:	min^{-1}	9500	9500
Attacco filettato:		M14	M14
Peso:	kg	3.9	4.1
Potenza nominale:	W	1400	1200
In dotazione:		valigetta in metallo, mola a tazza diamantata, schermo di protezione con guarnitura, impugnatura a staffa, flangia, dado di serraggio, chiave, 2 bulloni con rondelle	valigetta, mola a tazza diamantata, schermo di protezione con guarnitura, impugnatura a staffa, flangia, dado di serraggio, chiave, 2 bulloni con rondelle

DATI TECNICI		FB 72 PROFESSIONAL	FB 73 PROFESSIONAL	FB 722 PROFESSIONAL	FB 724 PROFESSIONAL	FB 726 PROFESSIONAL
Diametro disco:	mm	177.8 (7”)	177.8 (7”)	177.8 (7”)	177.8 (7”)	177.8 (7”)
Giri a vuoto:	min^{-1}	6600	6500	6600	6500	6500
Attacco filettato:		M14	M14	M14	M14	M14
Peso:	kg	6.8	7.6	7.2	7.8	7.9
Potenza nominale:	W	2100	2500	2200	2400	2600
In dotazione:		valigetta, mola a tazza diamantata, schermo di protezione con guarnitura, impugnatura a staffa, flangia, dado di serraggio, chiave, 2 bulloni con rondelle				

Modello:	7A	AUTO
FK 302	●	●
FK 303	●	●

- Elettronica costante con avvio dolce per un numero di giri uniforme anche sotto sforzo
- Protezione del motore da surriscaldamento termico
- Ideali per la fresatura rapida e precisa di scanalature verticali
- Schermo di protezione in alluminio pressofuso con ruote di scorrimento
- Attacco per aspirapolvere per maggiore protezione contro le polveri abrasive
- Regolazione progressiva della profondità di taglio
- Preselezione dello spessore di taglio mediante 6 rondelle distanziali
- Pulsante di bloccaggio del mandrino per una sostituzione rapida del disco

- Interruttore di sicurezza
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Schermo di protezione regolabile senza l´ausilio di utensili
- Rivestimento del motore per un´efficace protezione anti-polvere
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		FK 302 PROFESSIONAL	FK 303 PROFESSIONAL
Diametro disco:	mm	125	125
Giri a vuoto:	min^{-1}	10000	10000
Attacco filettato:		M14	M14
Profondità di taglio:	mm	0–30	0–30
Spessore del taglio:	mm	3–29	3–29
Peso:	kg	3.6	3.6
Potenza nominale:	W	1200	1400
In dotazione:		2 dischi diamantati da taglio, schermo di protezione con ruote di scorrimento, flangia, dado di serraggio, 6 rondelle distanziali, chiave. Opzionale: impugnatura anti-vibrazione	

Modello:					
FK 652	●	●	●	●	●
FK 653	●	●	●	●	●

- Ideale per la fresatura rapida e precisa di scanalature in pavimenti
- Schermo di protezione in alluminio pressofuso con ruote di scorrimento
- Attacco per aspirapolvere per maggiore protezione contro le polveri abrasive
- Regolazione progressiva della profondità di taglio
- Preselezione dello spessore di taglio mediante 7 rondelle distanziali
- Pulsante di bloccaggio del mandrino per una sostituzione rapida del disco
- Interruttore multifunzione: inserimento fisso, modalità ON/OFF e protezione contro l'inserimento accidentale
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Schermo di protezione regolabile senza l´ausilio di utensili
- Protezione contro l´avviamento accidentale
- Limitazione di spunto alla partenza
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		FK 652 PROFESSIONAL	FK 653 PROFESSIONAL
Diametro disco:	mm	230	230
Giri a vuoto:	min^{-1}	6600	6500
Attacco filettato:		M14	M14
Profondità di taglio:	mm	20–65	20–65
Spessore del taglio:	mm	9–40	9–40
Peso:	kg	9.8	10.7
Potenza nominale:	W	2100	2500
In dotazione:		2 dischi diamantati da taglio, schermo di protezione con ruote di scorrimento, flangia, dado di serraggio, 7 rondelle distanziali, chiave. Opzionale: impugnatura anti-vibrazione	

PM 1200
PM 1201

PMB 1200CE

Modello:		16A					AUTO
PM 1200	●	○	○	○	○	●	●
PM 1201	●	○	○	○	○	●	●
PMB 1200CE	●	●	●	●	●	●	●
PM 2000E	●	●	●	○	○	●	●

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione (PMB 1200CE, PM 2000E)
- Elettronica costante con avvio dolce per un numero di giri uniforme anche sotto sforzo (PMB 1200CE, PM 2000E)
- Protezione del motore da surriscaldamento termico (PMB 1200CE)
- Pulsante di bloccaggio del mandrino per una sostituzione rapida del disco
- Interruttore multifunzione: inserimento fisso, modalità ON/OFF e protezione contro l'inserimento accidentale
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Fissaggio a strappo per una veloce e comoda sostituzione del foglio abrasivo (PMB 1200CE)
- Impugnatura a staffa regolabile (PM 2000E) per maggiore praticità
- Impugnatura supplementare posizionabile su entrambi i lati
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

PM 2000E

DATI TECNICI		PM 1200 PROFESSIONAL	PM 1201 PROFESSIONAL	PMB 1200CE PROFESSIONAL	PM 2000E PROFESSIONAL
Diametro platorello flessibile:	mm	178	178	148	178
Diametro foglio abrasivo:	mm	180	180	150	180
Diametro spugna lucidante:	mm	–	–	150–180	175
Giri a vuoto:	min^{-1}	5500	3100	600–2800	800–2750
Attacco filettato:		M14	M14	M14	M14
Peso:	kg	2.9	2.9	2.9	4.5
Potenza nominale:	W	1200	1200	1200	2000
In dotazione:		impugnatura supplementare con protezione per la mano, platorello flessibile, flangia, dado di serraggio, chiave. Opzionale: impugnatura anti-vibrazione		impugnatura supplementare, platorello flessibile con fissaggio in velcro, calotta di protezione. Opzionale: impugnatura anti-vibrazione	impugnatura a staffa, platorello flessibile, flangia, dado di serraggio, chiave, 2 bulloni con rondelle

Modello:	⏚
MBG 125L	●
MBG 150L	●
MBG 175L	●
MBG 200L	●

- Solida macchina per operazioni di affilatura, levigatura e sbavatura
- LED mobile per illuminare l´area di lavoro
- Poggiapezzo regolabile ed efficace parascintille
- Albero portamole montato su cuscinetti a sfere per maggiore longevità della macchina
- Motore ad induzione senza necessità di manutenzione
- Piedini di gomma per un posizionamento sicuro e a bassa vibrazione
- Attacco per aspirapolvere

DATI TECNICI		MBG 125L	MBG 150L	MBG 175L	MBG 200L
Giri a vuoto:	min^{-1}	2950	2950	2950	2950
Diametro delle mole:	mm	125	150	175	200
Diametro del foro:	mm	12.7	12.7	16	16
Spessore delle mole:	mm	16	20	20	20
Funzione S2:	min	30	30	30	30
Grana delle mole:		36+60	36+60	36+60	36+60
Classe di isolamento:		IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Peso:	kg	7	11	12.5	13.5
Potenza nominale:	W	150	250	350	350
In dotazione:		2 mole per levigatura fine e grezza (grana 36 e 60)			

Modello:	⏚
MBG 150	●
MBG 175	●
MBG 200	●

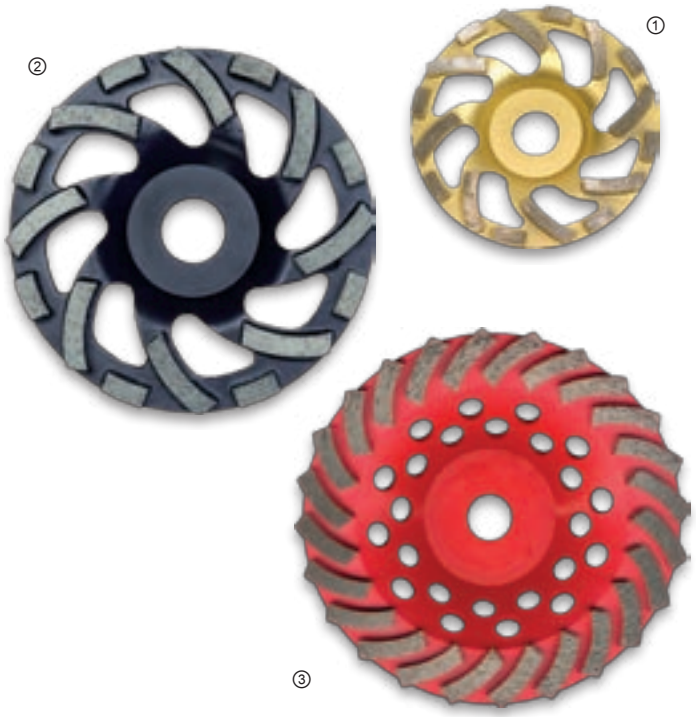
- Robusta macchina per l´impiego industriale continuato
- Potente motore ad induzione senza necessità di manutenzione
- Solida cuffia in acciaio
- Diametro delle mole fino a 200 mm, per maggiore durata (MBG 200)
- Albero portamole montato su cuscinetti a sfere per maggiore longevità della macchina
- Supporto di appoggio dei pezzi stabile e regolabile
- Ampi parascintille per una protezione ottimale dalle scintille
- Attacco per aspirapolvere
- Interruttore con protezione anti-polvere
- Interruttore d`emergenza

DATI TECNICI		MBG 150 PROFESSIONAL	MBG 175 PROFESSIONAL	MBG 200 PROFESSIONAL
Giri a vuoto:	min^{-1}	2950	2950	2950
Diametro delle mole:	mm	150	175	200
Diametro del foro:	mm	32	32	32
Spessore delle mole:	mm	25	25	32
Funzione S2:	min	30	30	30
Grana delle mole:		36+60	36+60	36+60
Classe di isolamento:		IP 20	IP 20	IP 20
Peso:	kg	16	18	28
Potenza nominale:	W	520	520	900
In dotazione:		2 mole per levigatura fine e grezza (grana 36 e 60)		

DISCHI DIAMANTATI DA TAGLIO

ref.	diametro x foro (mm)	spessore di taglio (mm)	cod. a barre
190349	115 x 22,23	1,6	4021757009418
190361	125 x 22,23	2,0	4021757009432
190367	230 x 22,23	2,5	4021757009449

MOLE A TAZZA DIAMANTATA



ref.	diametro x spessore x foro (mm)	modello	cod. a barre
154708	127 x 22 x 22,23 (5“)	① TA5 Turbo Gold	4021757008916
172981	177,8 x 30 x 22,23 (7“)	② TA7 Turbo Schwarz	4021757008923
190379	127 x 25,4 x 22,23 (5“)	③ TA5 Turbo Aggressor	4021757008893
190385	152,4 x 27 x 22,23 (6“)	③ TA6 Turbo Aggressor	4021757008831
190391	177,8 x 30 x 22,23 (7“)	③ TA7 Turbo Aggressor	4021757008848

MOLE PER SMERIGLIATRICI DA BANCO

MOLE PER USO ARTIGIANALE

ref.	diametro x spessore x foro (mm)	grana	adatta per	cod. a barre
183086	125 x 16 x 12,7	A36 NV	MBG 125L	4021757025098
183105	125 x 16 x 12,7	A60 MV	MBG 125L	4021757025104
183141	150 x 20 x 12,7	A36 NV	MBG 150L	4021757025111
183152	150 x 20 x 12,7	A60 MV	MBG 150L	4021757025128
183161	175 x 20 x 16	A36 NV	MBG 175L	4021757025135
183169	175 x 20 x 16	A60 MV	MBG 175L	4021757025142
183223	200 x 20 x 16	A36 NV	MBG 200L	4021757025159
183224	200 x 20 x 16	A60 MV	MBG 200L	4021757025166

MOLE PER USO INDUSTRIALE

ref.	diametro x spessore x foro (mm)	grana	adatta per	cod. a barre
182908	150 x 32 x 25	A24 PV	MBG 150	4021757025005
182907	150 x 32 x 25	A36 NV	MBG 150	4021757025012
182290	150 x 32 x 25	A60 MV	MBG 150	4021757025029
182910	175 x 32 x 25	A24 PV	MBG 175	4021757025036
182909	175 x 32 x 25	A36 NV	MBG 175	4021757025043
182863	175 x 32 x 25	A60 MV	MBG 175	4021757025050
182912	200 x 32 x 25	A24 PV	MBG 200	4021757025067
182911	200 x 32 x 25	A36 NV	MBG 200	4021757025074
182873	200 x 32 x 25	A60 MV	MBG 200	4021757025081

IMPUGNATURA A STAFFA, ORIENTABILE

ref.	adatta per	cod. a barre
154699	FB 52	4021757025272
174998	FB 6 / PM 1200 / PM 1201 / PMB 1200CE	4021757025289
165238	PM 2000E / FB 72 / FB 73	4021757025296

MOLE PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

MOLE DA TAGLIO, DRITTE – METALLO ①

ref.	diametro x spessore x foro (mm)	modello	cod. a barre
190259	115 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757001214
190265	125 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757001221
190271	150 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757001252
190277	180 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757001283
190283	230 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757001238

MOLE DA TAGLIO A CENTRO DEPRESSO – METALLO ②

ref.	diametro x spessore x foro (mm)	modello	cod. a barre
190549	115 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757002112
190550	125 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757002129
190551	230 x 3 x 22,2	A30 R BF	4021757002136

MOLE DA SBAVATURA – METALLO ③

ref.	diametro x spessore x foro (mm)	modello	cod. a barre
190289	115 x 6 x 22,2	A24 R BF	4021757001412
190295	125 x 6 x 22,2	A24 R BF	4021757001429
190301	180 x 6 x 22,2	A24 R BF	4021757001481
190307	230 x 6 x 22,2	A24 R BF	4021757001436

MOLE DA TAGLIO, DRITTE – PIETRA ④

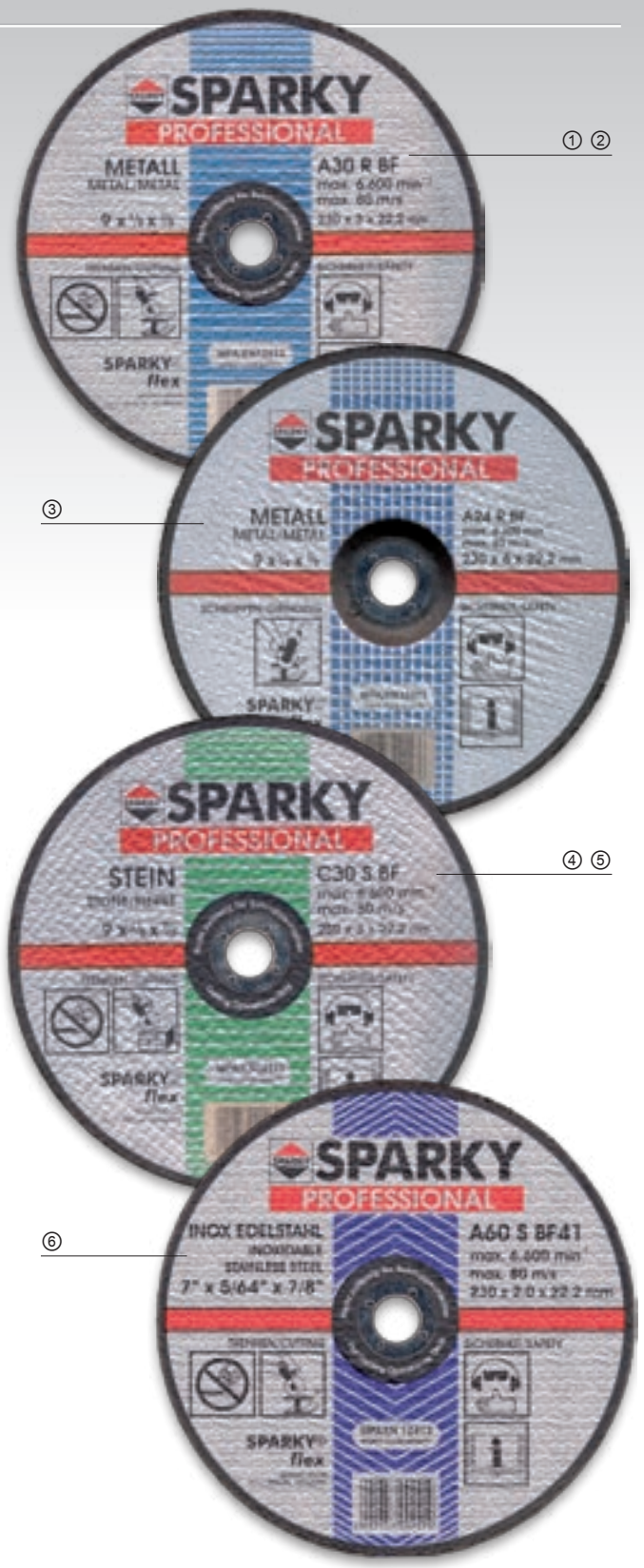
ref.	diametro x spessore x foro (mm)	modello	cod. a barre
190313	115 x 3 x 22,2	C30 S BF	4021757001115
190319	125 x 3 x 22,2	C30 S BF	4021757001122
190325	150 x 3 x 22,2	C30 S BF	4021757001153
190331	230 x 3 x 22,2	C30 S BF	4021757001139

MOLE DA TAGLIO A CENTRO DEPRESSO – PIETRA ⑤

ref.	diametro x spessore x foro (mm)	modello	cod. a barre
190552	115 x 3 x 22,2	C30 S BF	4021757002150
190553	125 x 3 x 22,2	C30 S BF	4021757002181
190554	230 x 3 x 22,2	C30 S BF	4021757002211

MOLE DA TAGLIO, DRITTE – INOX ⑥

ref.	diametro x spessore x foro (mm)	modello	cod. a barre
190556	115 x 1.0 x 22.2	A60 S BF41	4021757002228
190557	115 x 1.2 x 22.2	A60 S BF41	4021757002235
190558	125 x 1.0 x 22.2	A60 S BF41	4021757002259
190559	125 x 1.2 x 22.2	A60 S BF41	4021757002280
190560	180 x 2.0 x 22.2	A60 S BF41	4021757002396
190561	230 x 2.0 x 22.2	A60 S BF41	4021757002419



IMPUGNATURE ANTI-VIBRAZIONE

ref.	adatta per	cod. a barre
173726	tutte le smerigliatrici angolari con filettatura M8	4021757025210
173725	tutte le smerigliatrici angolari con filettatura M14	4021757025203

UTENSILI MULTIUSO LAVORAZIONE DEL LEGNO

Segatura, fresatura, piallatura e levigatura

Versatili e flessibili

La lavorazione del legno richiede utensili per i più svariati impieghi, per questo SPARKY ha pensato ad un vasto programma con utensili per ogni applicazione, esigenza e materiale: dal taglio lungo e preciso, fino alla levigatura fine di superfici.

A ciò si aggiungono la maneggevolezza e l´affidabilità che caratterizzano in marchio SPARKY.

Novità: vasta gamma di accessori, tra cui lame per seghetti e seghe circolari, fogli e nastri abrasivi per levigatrici, nonché dischi in pelo di agnello, applicabili a tutte le macchine SPARKY o adatti all´utilizzo con altri prodotti.

PROFESSIONAL

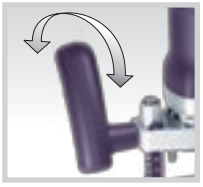
www.sparkygroup.com

THE POWER IN YOUR HANDS

X 52E

X 75CE
X 105CE

Modello:					
X 52E	●	●	○	●	●
X 75CE	●	○	●	●	●
X 105CE	●	○	●	●	●



- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione
- Elettronica costante per un numero di giri uniforme anche sotto sforzo (X 75CE, X 105CE)
- Regolazione della profondità di taglio in 3 posizioni
- Robusta piastra base in magnesio pressofuso
- Impugnature ergonomiche con softgrip
- Motore utilizzabile per altre modalità di smerigliatura
- Guida parallela regolabile su entrambi i lati
- Attacco per aspirapolvere
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		X 52E	X 75CE PROFESSIONAL	X 105CE PROFESSIONAL
Altezza max della corsa:	mm	52	52	52
Giri a vuoto:	min^{-1}	8000–33000	10000–25000	10000–25000
Diametro frese sagomate a 45 m/s:	mm	30	30	30
Attacco utensile:	mm	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8
Attacco collare:	mm	43	43	43
Peso:	kg	2.8	3.2	3.5
Potenza nominale:	W	500	750	1050
In dotazione:		pinze di serraggio da 6 e 8 mm, dado, chiave a forcella, guida parallela, raccordo di aspirazione		

X 205CE

Modello:				
X 150CE	●	●	●	●
X 205CE	●	●	●	●

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione
- Elettronica costante con avvio dolce per un numero di giri uniforme anche sotto sforzo
- Cuffia e piastra base in magnesio pressofuso
- Regolazione della profondità di taglio in 8 posizioni
- Bloccaggio dell´alberino per una sostituzione rapida delle frese
- Interruttore per inserimento fisso
- Impugnature ergonomiche con softgrip

- Guida parallela regolabile su entrambi i lati
- Attacco per aspirapolvere
- Spazzole di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		X 150CE PROFESSIONAL	X 205CE PROFESSIONAL
Altezza max della corsa:	mm	50	50
Giri a vuoto:	min^{-1}	8000–26000	8000–23000
Diametro frese sagomate a 45 m/s:	mm	30	35
Attacco utensile:	mm	Ø6 / Ø8 / Ø12	Ø6 / Ø8 / Ø12
Peso:	kg	6	6.9
Potenza nominale:	W	1500	2050
In dotazione:		valigetta, pinze di serraggio da 6, 8 e 12 mm, dado, chiave a forcella, guida parallela, raccordo di aspirazione	

Modello:				
MK 550E	●	●	○	●
MKL 550E	●	●	○	●
MKL 710CE	●	○	●	●

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione
- Elettronica costante con avvio dolce per un numero di giri uniforme anche sotto sforzo (MKL 710CE)
- Smerigliatrice leggera e maneggevole per la lavorazione del metallo, del legno e di materiali plastici
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Motore con attacco collare di 35 e 43 mm per uso stazionario
- Versione con cuffia lunga (indice L)
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

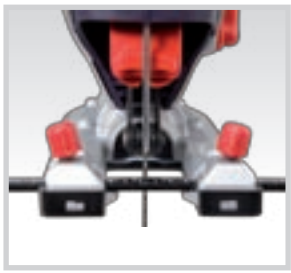
DATI TECNICI		MK 550E PROFESSIONAL	MKL 550E PROFESSIONAL	MKL 710CE PROFESSIONAL
Giri a vuoto:	min^{-1}	8000–33000	10000–33000	10000–29000
Diametro frese sagomate a 45 m/s:	mm	25	25	25
Attacco utensile:	mm	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8	Ø6 / Ø8
Attacco collare:	mm	43	43 / 35	43 / 35
Peso:	kg	1.1	1.4	1.4
Potenza nominale:	W	550	550	710
In dotazione:		pinze di serraggio da 6 e 8 mm, dado, 2 chiavi fisse		

SPARKY
PROFESSIONAL

TH 65E

TH 70E

Modello:						
TH 65	●	○	●	●	●	
TH 65E	●	●	●	●	●	
TH 70E	●	●	●	●	●	●



- Preselezione del numero di corse tramite rondella di regolazione (TH 65E, TH 70E)
- Regolazione dell´azione oscillante in 3 posizioni per un´elevata prestazione di taglio
- Sistema di sostituzione rapida della lama senza l´ausilio di attrezzi
- Rullino guida lama per maggiore precisione
- Interruttore per inserimento fisso
- Base con rivestimento dei piedini in plastica (TH 70E)
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip
- Schermo di protezione della lama per garantire un taglio accurato
- Base regolabile fino a 45°, a sx e dx
- Attacco per aspirapolvere
- LED per illuminare l´area di lavoro (TH 70E)
- Spazzole di alta qualità
- Doppio isolamento

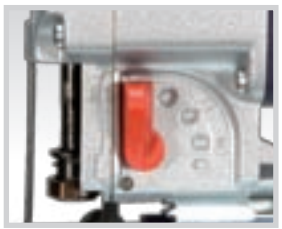
DATI TECNICI		TH 65 PROFESSIONAL	TH 65E PROFESSIONAL	TH 70E PROFESSIONAL
Profondità max di taglio in:				
- legno	mm	65	65	70
- metalli non ferrosi	mm	14	14	18
- acciaio	mm	6	6	8
- ceramica	mm	8	8	10
Corse a vuoto:	min^{-1}	2700	0–2700	500–2700
Regolazione angolo della base:	°	0–45	0–45	0–45
Altezza della corsa:	mm	16	16	18
Peso:	kg	2.15	2.2	2.35
Potenza nominale:	W	550	550	600
In dotazione:		valigetta (TH 70E), 4 lame (TH 70E), 1 lama (TH 65, TH 65E), schermo di protezione, guida parallela, chiave esagonale, raccordo per aspirapolvere		

FSPE 80

FSPE 81

Modello:	
FSPE 80	○ ○ ○ ○ ○ ○
FSPE 81	○ ○ ○ ○ ○ ○

- Preselezione del numero di corse tramite rondella di regolazione
- Regolazione dell´azione oscillante in 3 posizioni per un´elevata prestazione di taglio
- Sistema di sostituzione rapida della lama senza l´ausilio di attrezzi
- Rullino guida lama per maggiore precisione
- Interruttore per inserimento fisso
- Base regolabile fino a 45°, a sx e dx
- Protezione anti-trucioli
- Schermo di protezione della lama per garantire un taglio accurato
- Cuffia in magnesio pressofuso
- Base con rivestimento dei piedini in plastica
- Impugnatura a pomolo (FSPE 80)
- Magazzino per chiave esagonale
- Attacco per aspirapolvere
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento



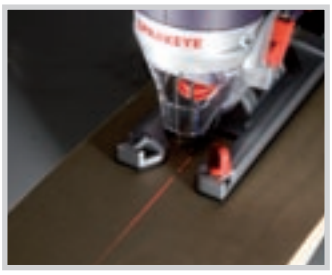
DATI TECNICI		FSPE 80 PROFESSIONAL	FSPE 81 PROFESSIONAL
Profondità max di taglio in:			
- legno	mm	80	80
- metalli non ferrosi	mm	20	20
- acciaio	mm	5	5
- alluminio	mm	15	15
Corse a vuoto:	min^{-1}	300–3200	300–3200
Regolazione angolo della base:	°	0–45	0–45
Altezza della corsa:	mm	26	26
Peso:	kg	1.9	2.1
Potenza nominale:	W	550	550
In dotazione:		lama, schermo di protezione, chiave esagonale, raccordo per aspirapolvere	

SPARKEYE®

Modello:

FSPE 85

- Preselezione del numero di corse tramite rondella di regolazione
- Regolazione dell´azione oscillante in 3 posizioni per un´elevata prestazione di taglio
- Sistema di sostituzione rapida della lama senza l´ausilio di attrezzi
- Indicatore laser SPARKEYE® per un lavoro più preciso
- Impugnatura a pomolo con softgrip
- Lama ruotabile di 360° per maggiore praticità e precisione nei tagli curvi (funzione S)
- Base regolabile fino a 45°, a sx e dx
- Attacco per aspirapolvere
- Doppio isolamento



DATI TECNICI		FSPE 85 PROFESSIONAL
Profondità max di taglio in:		
- legno	mm	85
- metalli non ferrosi	mm	20
- acciaio	mm	5
- alluminio	mm	15
Corse a vuoto:	min^{-1}	800–3200
Regolazione angolo della base:	°	0–45
Altezza della corsa:	mm	23
Peso:	kg	2.9
Potenza nominale:	W	710
In dotazione:		valigetta, 6 lame, guida parallela, schermo di protezione, chiave esagonale, raccordo per aspirapolvere

Per le lame di ricambio vedi pag. 81

Modello:

TSB 1300C

- Ideale per tagliare legno con chiodi, tubi in acciaio, e profili metallici
- Elettronica costante per un numero di corse uniforme anche sotto sforzo
- Avviamento dolce con limitazione di spunto alla partenza
- Azione oscillante continua
- Potente motore ad alto rendimento
- Protezione del motore da sovraccarico
- Guidalama in alluminio pressofuso con impugnatura a semiguscio in plastica
- Attacco lama universale, per lame di 12,7 e 20 mm
- Attacco Ø12 mm per supporto di aggancio per tubi
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		TSB 1300C PROFESSIONAL
Profondità max di taglio in:		
- legno	mm	200
- calcestruzzo poroso:	mm	120
- tubi in acciaio, PVC:	pollici / mm	6 / 150
Lunghezza della corsa:	mm	30
Corse a vuoto:	min^{-1}	2200
Peso:	kg	3.5
Potenza nominale:	W	1300
In dotazione:		valigetta, lama. Opzionale: supporto di aggancio per tubi

SPARKY
PROFESSIONAL

TK 50

TK 70

Modello:				
TK 50	●	●	●	●
TK 70	●	●	●	●

- Interruttore di sicurezza
- Regolazione continua della profondità di taglio
- Regolazione dell´angolo di taglio da 0° a 45°
- Cuffia in magnesio pressofuso (TK 70)
- Attacco per aspirapolvere
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		TK 50	TK 70 PROFESSIONAL
Profondità di taglio a 90°:	mm	0–50	0–70
Profondità di taglio a 45°:	mm	0–32	0–49
Diametro lama:	mm	150	200
Diametro foro:	mm	20	30
Giri a vuoto:	min^{-1}	5800	5800
Peso:	kg	3.3	6.5
Potenza nominale:	W	800	1400
In dotazione:		lama, guida parallela, chiave esagonale, raccordo per aspirapolvere	

TKN 80D

TKN 95D

Modello:				
TKN 80D	●	●	●	●
TKN 95D	●	●	●	●

- Particolarmente adatte per la troncatura rapida e precisa di legno, pannelli rivestiti e materiali plastici
- Ideale per tagli obliqui e smussati
- Grande capacità di taglio, fino a 305 mm (TKN 95D)
- Cuffia e base girevole in alluminio pressofuso

- Interruttore di sicurezza
- Avviamento dolce
- Indicatore laser SPARKEYE® per un lavoro più preciso
- Base girevole con preselezione dell´angolo di taglio su entrambi i lati
- Testa girevole per tagli inclinati fino a 45°, verso sx e dx
- Preselezione della profondità di taglio
- Morsa di serraggio per fissare il pezzo da lavoro
- Dispositivo di sicura per un trasporto confortevole
- Sacco raccoglipolvere integrato
- Attacco per aspirapolvere
- Spazzole di alta qualità

DATI TECNICI			TKN 80D PROFESSIONAL	TKN 95D PROFESSIONAL
Diametro lama / foro:		mm	250 / 30	305 / 30
Spessore della lama:		mm	2.8	3.0
Dentatura:			24 TCT	30 TCT
Giri a vuoto:		min^{-1}	5000	5000
Profondità max di taglio:		mm	80	95
Capacità di taglio:	- dritto, a 0°	mm	280x80	305x95
	- obliquo, a 45°	mm	196x80	215x95
	- obliquo, a 52°	mm	170x80	186x95
Peso:		kg	21.5	25.2
Potenza nominale:		W	1800	1800
In dotazione:			chiave esagonale, sacco raccoglipolvere, 2 prolunghe piano tavolo, lama, morsa di serraggio	

SPARKY
PROFESSIONAL

Modello:	
TV 3840	○
TV 4240	●
TV 5545	●

- Potente motore a due tempi
- Sistema di riduzione delle oscillazioni ed impugnatura anti-vibrazione (TV 4240, TV 5440)
- Cassa motore in alluminio pressofuso
- Pistoni di alto rendimento
- Catena e barra di alta qualità

- Accensione elettronica
- Lubrificazione automatica della catena
- Freno antiritorno
- Frizione di sicurezza

DATI TECNICI		TV 3840 PROFESSIONAL	TV 4240 PROFESSIONAL	TV 5545 PROFESSIONAL
Cilindrata:	cm^3	38	42	55
Potenza max:	kW/PS	1.4 / 1.9	1.7 / 2.3	2.3 / 3.2
Lunghezza max di taglio:	cm	40	40	45
Passo della catena:	pollici	3/8	3/8	3/8
Spessore delle maglie:	mm	1.3	1.3	1.3
Numero delle maglie:		54	54	72
Giri a vuoto:	min^{-1}	3100	3500	2600–2900
Giri alla max potenza:	min^{-1}	11000	12700	12500–13500
Capacità serbatoio, carburante:	cm^3	296	400	500
Capacità serbatoio, lubrificante:	cm^3	180	220	250
Consumo del carburante:	g/kWh	800	800	563
Peso:	kg	5.7	6.5	7.2
In dotazione:		barra e catena, guida di protezione della catena, chiave a tubo, olio lubrificante, denti a presa mordente		

Modello:			
P 282	●	●	○
P 382	●	●	●

- Base in alluminio pressofuso
- 3 scanalature a V per smussare in modo semplice e flessibile
- Profilo con 3 lame per piallature sottili (P 382)
- Numero di battute elevato per un lavoro più preciso
- Preselezione della profondità di piallatura
- Interruttore di sicurezza
- Massima maneggevolezza grazie all´impugnatura antiscivolo con softgrip
- Guida parallela posizionabile sia a dx che a sx
- Espulsione dei trucioli regolabile a scelta a dx o a sx
- Attacco per aspirapolvere con apposito sacco
- Magazzino porta-chiavi e porta-lame
- Spazzole di alta qualità

DATI TECNICI		P 282 PROFESSIONAL	P 382 PROFESSIONAL
Profondità di battuta:	mm	0–2	0.1–3
Larghezza di piallatura:	mm	82	82
Giri a vuoto:	min^{-1}	17000	18000
Peso:	kg	3.5	3.1
Potenza nominale:	W	720	750
In dotazione:		valigetta (P 382), guida laterale, 1 set di lame, chiave fissa, cinghia dentata di ricambio, raccordo per aspirapolvere, sacco raccoglipolvere	

SPARKY
PROFESSIONAL

Modello:				
MBS 876	●	○	●	●
MBS 876E	●	●	●	●

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione (MBS 876E)
- Robusta cinghia dentata ricoperta in metallo
- Manopola di fissaggio rapido per un cambio del nastro senza l´ausilio di utensili
- Interruttore per inserimento fisso
- Impugnatura a pomolo antiscivolo per un lavoro più preciso e senza sforzi
- Attacco per aspirapolvere con apposito sacco
- Spazzole di alta qualità

MBS 876E

DATI TECNICI		MBS 876 PROFESSIONAL	MBS 876E PROFESSIONAL
Velocità del nastro:	m/min	320	120–320
Superficie levigabile:	mm	76 x 130	76 x 130
Dimensioni del nastro:	mm	76 x 533	76 x 533
Peso:	kg	3.2	3.3
Potenza nominale:	W	750	750
In dotazione:		valigetta, 5 nastri, sacco raccoglipolvere	

Modello:				
MBS 976	●	○	●	○
MBS 976E	●	●	●	●

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione (MBS 976E)
- Semplice fissaggio per uso stazionario
- Manopola di fissaggio rapido per un cambio del nastro senza l´ausilio di utensili
- Interruttore per inserimento fisso
- Impugnatura a pomolo antiscivolo per un lavoro più preciso e senza sforzi
- Attacco per aspirapolvere con apposito sacco
- Spazzole di alta qualità

DATI TECNICI		MBS 976 PROFESSIONAL	MBS 976E PROFESSIONAL
Velocità del nastro:	m/min	320	120–320
Superficie levigabile:	mm	76 x 130	76 x 130
Dimensioni del nastro:	mm	76 x 533	76 x 533
Peso:	kg	3.4	3.4
Potenza nominale:	W	900	900
In dotazione:		1 nastro, sacco raccoglipolvere	valigetta, 5 nastri, sacco raccoglipolvere

SPARKY
PROFESSIONAL

Modello:

EX 125E

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione
- Elettronica costante per un numero di giri uniforme anche sotto sforzo
- Movimento eccentrico combinato alla rotazione per una levigatura fine e rapida
- Freno del platorello (ABS) per impedire danni alla pezzo
- Interruttore per inserimento fisso
- Fissaggio a strappo per una veloce e comoda sostituzione del foglio abrasivo
- Impugnatura a pomolo ergonomica
- Attacco per aspirapolvere con apposito sacco
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		EX 125E PROFESSIONAL
Diametro platorello:	mm	125
Giri a vuoto:	min^{-1}	4000–11000
Ocillazioni:	min^{-1}	8000–22000
Eccentricità:	mm	2.5
Peso:	kg	2
Potenza nominale:	W	300
In dotazione:		impugnatura supplementare, 3 fogli abrasivi, sacco raccoglipolvere, raccordo per aspirapolvere

MP 130E

MP 300E

Modello:				
MP 130	●	○	○	●
MP 130E	●	●	○	●
MP 300E	●	○	●	●

- Preselezione della velocità tramite rondella di regolazione (MP 130E, MP 300E)
- Elettronica costante per un numero di oscillazioni uniforme anche sotto sforzo (MP 300E)
- Interruttore per inserimento fisso
- Sistema di aspirazione integrato grazie alla foratura della piastra
- Attacco per aspirapolvere Ø30 mm con apposito sacco (MP 300E)
- Spazzole autofrenanti di alta qualità
- Doppio isolamento

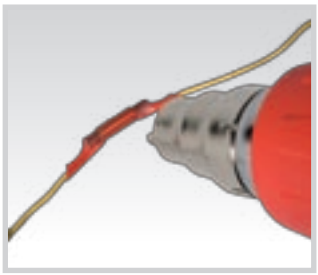
DATI TECNICI		MP 130	MP 130E	MP 300E PROFESSIONAL
Dimensioni piastra:	mm	93 x 186	93 x 186	114 x 225
Dimensioni foglio abrasivo:	mm	93 x 230	93 x 230	115 x 280
Giri a vuoto:	min^{-1}	12300	8000–12300	4000–11000
Oscillazioni a vuoto:	min^{-1}	24600	16000–24600	8000–22000
Eccentricità:	mm	1	1	1
Peso:	kg	1.3	1.3	2.2
Potenza nominale:	W	130	130	300
In dotazione:		2 fogli abrasivi		3 fogli abrasivi, raccordo per aspirapolvere, sacco raccoglipolvere

SPARKY
PROFESSIONAL

Modello:

HAG 1600

- Apparecchio universale per rimuovere vecchi strati di vernice, resti di colla e rivestimenti in plastica
- Ideale per essiccare strati di vernice fresca nonché per sgelare tubature d´acqua congelate
- Adatto anche per riparazioni e lavori di saldatura
- 2 temperature di lavoro
- Doppio isolamento



DATI TECNICI		HAG 1600 PROFESSIONAL
Flusso d´aria, 1./2. velocità:	l/min	I: 190 – 210 / II: 310 – 350
Temperature di lavoro:	°C	I: 50–400 / II: 50–550
Potenza nominale:	W	1600
Peso:	kg	0.85
In dotazione:		ugello di riduzione, ugello protettivo per vetro, ugello deflettore, ugello piatto

Model:		
VC 1220	○	●
VC 1430MS	●	○
VC 1650MS	●	○

- Per uso industriale (VC 1430MS, VC 1650MS)
- Presa integrata con avviamento automatico per utensili con potenza nominale max di 2000W / 2200W (VC 1430MS / VC 1650MS)
- Serbatoio di 30 / 50 l in acciaio inossidabile (VC 1430MS / VC 1650MS)
- Potente motore ad alto rendimento (VC 1650MS)
- Dispositivo di blocco automatico a serbatoio pieno (VC 1430MS, VC 1650MS)
- Ventilatore a 2 velocità (VC 1650MS)
- 2 tubi telescopici in acciaio inossidabile (VC 1430MS, VC 1650MS)
- Dotato di 4 ruote per uso mobile
- Adatti per l´aspirazione di liquidi non infiammabili (VC 1430MS, VC 1650MS)
- Apertura di scarico per svuotare il serbatoio con maggiore facilità (VC 1430MS, VC 1650MS)
- Carrello pieghevole (VC 1650MS)
- Dispositivo avvolgicavo
- Pratico vano porta-accessori
- In dotazione ricco set di accessori

DATI TECNICI		VC 1220	VC 1430MS PROFESSIONAL	VC 1650MS PROFESSIONAL
Potenza max:	W	1500	1700	2000
Potenza max all´attacco utensile:	W	–	2000	2200
Potenza di aspirazione (alla ventola):	l/sec	27	30	40
Flusso d´aria max:	l/sec	55	57	60
Depressione max:	kPa	15	17	22
Capacità serbatoio:	l	20	30	50
Peso (esclusi accessori):	kg	5.8	8.8	17.6
Potenza nominale:	W	1250	1400	1600

In dotazione:

VC 1220: 2 tubi rigidi, tubo flessibile da 1,5 m (Ø 36 mm), sacco raccoglipolvere da 20 l, filtro in tessuto, filtro di carta riutilizzabile, filtro pieghettato tondo, bocchetta per giunti e bocchetta per pavimenti
VC 1430MS: tubo telescopico in acciaio inossidabile, tubo flessibile da 2,5 m (Ø 36 mm), sacco raccoglipolvere da 30 l, filtro in tessuto, filtro pieghettato tondo, bocchetta per giunti, bocchetta per pavimenti ed attacco per utensile
VC 1650MS: carrello con ruote di scorrimento, tubo telescopico in acciaio inossidabile, tubo flessibile da 5 m (Ø 36 mm), sacco raccoglipolvere da 50 l, filtro in tessuto, filtro pieghettato tondo, bocchetta per giunti, bocchetta per pavimenti ed attacco per utensile

SPARKY
PROFESSIONAL

Modello:		
BN 502	●	●
BN 503	●	●
BN 604	●	●

- Robusta cuffia in acciaio pressofuso
- Utile per il taglio di lamiere e profilati
- Interruttore di sicurezza
- Ingranaggi planetari con ruote dentate fresate per maggiore longevità
- Per lamiere profilate con spessore fino a 180 mm (BN 502)
- Taglienti facilmente sostituibili
- Punzone riaffilabile
- Lavoro senza problemi sulla base di tracciato e sagoma
- Buona maneggevolezza anche per mancini
- Doppio isolamento

DATI TECNICI		BN 502 PROFESSIONAL	BN 503 PROFESSIONAL	BN 604 PROFESSIONAL
Profondità di taglio in:				
- lamiere di metallo	mm	2	3	4
- acciaio inossidabile	mm	1.6	1.8	2.5
- alluminio / metalli non ferrosi	mm	3	4	4
- plastica	mm	3	3	4
Altezza max dei profilati:	mm	180	-	-
Corse a vuoto:	min^{-1}	900	900	900
Spessore del taglio:	mm	5	5	6
Raggio di curva minimo:	mm	40	40	70
Peso:	kg	3.3	3	3.2
Potenza nominale:	W	500	500	600
In dotazione:		valigetta, impugnatura supplementare, asta di fissaggio, 3 matrici, 3 punzoni, chiave fissa, chiavi esagonali di 3 e 5 mm		

Modello:

T 14

- Ideale per l´applicazione di graffette e chiodi
- Preselezione dell´energia del colpo in 7 livelli
- Magazzino porta-graffette e porta-chiodi
- Interruttore di sicurezza

DATI TECNICI		T 14 PROFESSIONAL
Per lavorare con:		
- graffette	mm	6–14
- chiodi	mm	16
Cadenza max:		20 / min.
Capacità magazzino:	pzi.	83
Peso:	kg	1.1
In dotazione:		set di graffette, cinturino di sicurezza

SPARKY PROFESSIONAL

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI – METALLO

confezioni da 5 pzi.

Materiale: HSS

ref.	modello	passo denti (A) x lunghezza dentatura (B) x lunghezza totale (C) (mm)	uso	cod. a barre
190169	T118A	1.2 x 50 x 76	per lamiere di medio spessore (1,5-3 mm) - metallo, metalli non ferrosi, alluminio	4021757004611
190175	T118B	2 x 50 x 76	per lamiere di medio spessore (3-6 mm) - metallo, metalli non ferrosi, alluminio	4021757004628
190181	T118G	0.8 x 50 x 76	per lamiere molto sottili (fino a 1 mm) - metallo, metalli non ferrosi, alluminio	4021757004635
190187	T318A	1.2 x 110 x 132	per lamiere sottili (1-3 mm), tubi e profilati – materiali a strati, metalli non ferrosi, alluminio	4021757004642
190193	T127D	3 x 75 x 100	per lamiere da sottili a spesse (3-15 mm), tubi e profilati - alluminio, metalli non ferrosi, vetroresina	4021757004659
190199	T227D	3 x 75 x 100	taglio curvo, per lamiere, tubi e profilati - alluminio, metalli non ferrosi, vetroresina	4021757004666
190534	T318B	2 x 100 x 132	taglio leggermente curvo, per lamiere di spessore fino a 65 mm – materiali a strati, metalli non ferrosi, alluminio	4021757004765

LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI – LEGNO

confezioni da 5 pzi.

Materiale: HCS

ref.	modello	passo denti (A) x lunghezza dentatura (B) x lunghezza totale (C) (mm)	uso	cod. a barre
190205	T101B	2.5 x 75 x 100	taglio preciso di materiali molto sottili - legno tenero, pannelli in truciolato, paniforte, pannelli in fibra, materiali plastici	4021757004673
190211	T101D	4 x 75 x 100	taglio preciso di materiali di alto spessore - legno tenero, pannelli in truciolato, paniforte, pannelli in fibra, materiali plastici	4021757004680
190223	T111C	3 x 75 x 100	taglio rapido di materiali di alto spessore - legno tenero, pannelli in truciolato, paniforte, materiali plastici	4021757004703
190235	T144D	4 x 75 x 100	taglio rapido di materiali di alto spessore - legno tenero, pannelli in truciolato, paniforte, pannelli in fibra	4021757004727
190241	T244D	4 x 75 x 100	taglio curvo e rapido di materiali di alto spessore - legno tenero, pannelli in truciolato, paniforte, pannelli in fibra	4021757004734
190229	T119BO	2 x 50 x 76	taglio curvo e ristretto di materiali molto sottili - legno tenero, pannelli in truciolato, paniforte, pannelli in fibra, plexiglas, materiali plastici	4021757004710
190217	T301CD	4 x 90 x 116	taglio rapido e preciso di materiali di alto spessore - legno tenero, paniforte, pannelli in fibra, materiali plastici	4021757004697
190247	T101AO	1.4 x 50 x 76	taglio curvo e preciso di materiali molto sottili - legno tenero, paniforte, pannelli in fibra, materiali plastici	4021757004741
190253	T101BR	2.5 x 75 x 100	taglio preciso di materiali molto sottili - legno tenero, paniforte, pannelli in fibra, materiali plastici	4021757004758
190732	T101BF	2.5 x 75 x 100	taglio preciso di materiali molto sottili - legno duro, compensato, pannelli in fibra, materiali plastici, bimetallo (confezione singola)	4021757004840
190535	T311C	2.75 x 100 x 126	taglio preciso di materiali di alto spessore - legno tenero, paniforte, pannelli in fibra	4021757004772
190536	T225B	2.75 x 225 x 250	taglio preciso di materiali di alto spessore - legno tenero, paniforte, pannelli in fibra. (confezioni da 3 pzi.)	4021757004789

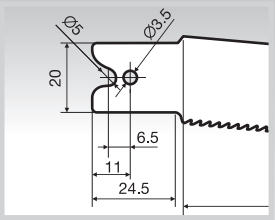
SET DI LAME PER SEGHETTI ALTERNATIVI

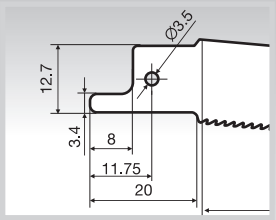
ref.	modello	cod. a barre
190728	① include: T101AO, T101BR, T101B (1 pzi. ciascuno) – per legno	4021757004802
190731	② include: T118G, T101B, T144D (1 pzi. ciascuno) – per legno e metallo	4021757004833
190730	③ include: T111C, T101D, T119BO (1 pzi. ciascuno)- per legno	4021757004826
190729	④ include: T101AO, T101BR, T101B, T101D/ T118A (1 pzi. ciascuno) – per legno e metallo	4021757004819
190733	⑤ include: T101BF (2 pzi.)	4021757004857
190732	⑥ include: T101BF (1 pzi.)	4021757004840

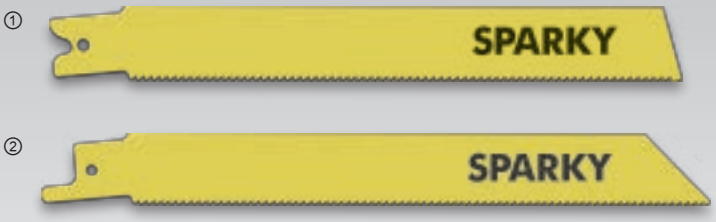
① ② ③ ④ ⑤ ⑥

LAME PER SEGHE A GATTUCCIO

confezioni da 2 pzi.







	ref.	lunghezza dentatura (mm)	passo denti (mm)	spessore (mm)	attacco (mm)	materiale	uso	cod. a barre
①	190770	140	2.5	0.95	20	BiM	tubi in acciaio	4021757025302
	190771	140	3.2	0.95	20	BiM	tubi in acciaio	4021757025319
	190772	200	3.2	0.95	20	BiM	tubi in acciaio	4021757025326
	190773	150	1.8	0.95	20	BiM	metallo, legno con chiodi, materiale plastico, etc.	4021757025333
	190774	150	2.5	0.95	20	BiM	metallo, legno con chiodi, materiale plastico, etc.	4021757025340
	190775	300	1.8	0.95	20	BiM	metallo, legno con chiodi, materiale plastico, etc.	4021757025357
	190776	300	2.5	0.95	20	BiM	metallo, legno con chiodi, materiale plastico, etc.	4021757025364
②	190777	150	1.8	0.95	12.7	BiM	metallo	4021757025371
	190778	150	2.5	0.95	12.7	BiM	metallo, legno con chiodi, materiale plastico, etc.	4021757025388
	190779	300	4	0.95	12.7	HCS	legno	4021757025395

LAME PER SEGHE CIRCOLARI

Materiale: TCT

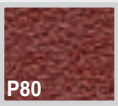
ref.	modello	diametro (mm)	foro (mm)	denti	spessore di taglio (mm)	cod. a barre
taglio grezzo: per tagli longitudinali e trasversali in legno tenero, paniforte, pannelli di truciolato						
190157	T 12	150	20	12	2.5	4021757007711
190568	T 24	190	30	24	2.5	4021757007759
190163	T 20	200	30	20	2.7	4021757007728
190569	T 32	250	30	32	3.8	4021757007766
taglio preciso: tagli longitudinali e trasversali in legno tenero, paniforte, pannelli di truciolato rivestiti, laminato, parquet						
190570	T 36	150	20	36	2.5	4021757007773
190572	T 36	190	30	36	2.5	4021757007780
190571	T 36	200	30	36	2.7	4021757007797
190573	T 48	250	30	48	2.8	4021757007803
190574	T 48	305	30	48	3.0	4021757026408
190575	T 60	350	30	60	3.0	4021757026415
190576	T 60	400	30	60	3.2	4021757026422
taglio preciso: tagli longitudinali e trasversali in legno tenero, paniforte, pannelli di truciolato rivestiti, laminato, parquet, cartone di fibra						
190577	T 48	190	30	48	2.5	4021757026439
190580	T 48	200	30	48	2.7	4021757026446
190578	T 60	250	30	60	2.8	4021757026453
190579	T 60	305	30	60	3.0	4021757026460
taglio pulito: tagli longitudinali e trasversali in legno tenero, paniforte, pannelli di truciolato rivestiti, laminato, parquet, cartone di fibra						
190581	T 56	200	30	56	2.7	4021757026477
190582	T 80	305	30	80	3.0	4021757026484
taglio pulito nei materiali più diversi: plastica, metalli non ferrosi, alluminio, ottone, rame						
190583	T 100	250	30	100	2.8	4021757026491
190584	T 100	305	30	100	3.0	4021757026507

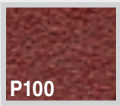
SPARKY PROFESSIONAL

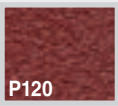
NASTRI ABRASIVI

confezioni da 3 pzi.

Adatti per le levigatrici a nastro **MBS 876**, **MBS 876E**, **MBS 976**, **MBS 976E**







ref.	grana	dimensioni (mm)	cod. a barre
181860	P40	76 x 533	4021757008237
181861	P60	76 x 533	4021757008244
181862	P80	76 x 533	4021757008251
181864	P100	76 x 533	4021757008268
181865	P120	76 x 533	4021757008275
182425	P40 / P80 / P120	76 x 533	4021757008282

DISCO IN PELO DI AGNELLO

confezioni singole

Adatta per levigatrice rotoorbitale **EX 125E**, con fissaggio a strappo

ref.	diametro (mm)	cod. a barre
190343	125	4021757008220

LAME PER PIALLETTI

Adatte per i pialletti **P 282, P 383**

ref.	materiale	adatta per	confezione da	cod. a barre
181717	HSS	P282	2	4021757004949
181718	TCT HEAVY DUTY	P282	2	4021757004932
181598	HSS	P382	3	4021757004925
181599	TCT HEAVY DUTY	P382	3	4021757004918

FOGLI ABRASIVI

confezioni da 5 pzi.

Adatti per levigatrice rotoorbitale **EX 125E**, con fissaggio a strappo

Fissaggio a strappo per una veloce e comoda sostituzione del foglio abrasivo

ref.	grana	diametro (mm)	cod. a barre
190972	P40	125	4021757008312
190973	P60	125	4021757008329
190337	P80	125	4021757008213
190974	P100	125	4021757008336
190975	P120	125	4021757008343
190339	P180	125	4021757008299
190341	P320	125	4021757008305

ACCESSORI PER RODITRICI

ref.	modello	adatto per	cod. a barre
190546	① set con matrice e punzone	BN 502	4021757009227
190547	② set con matrice e punzone	BN 503	4021757009234
190548	③ set con matrice e punzone	BN 604	4021757009210

ACCESSORI PER MOTOSEGHE

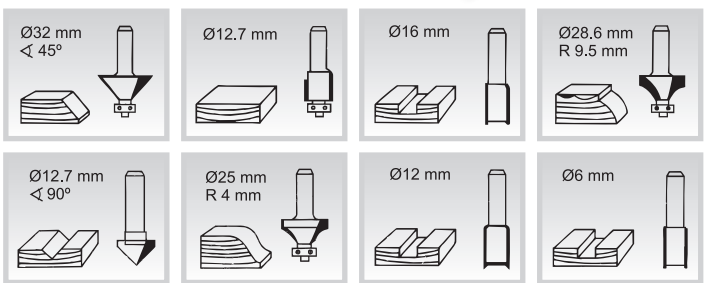
ref.	modello	adatto per	cod. a barre
154276	catena 3/8“ x 1.3 mm, 56 maglie	TV 1840	4021757007070
154277	barra 40 cm	TV 1840	4021757007087
180849	catena 3/8“ x 1.3 mm, 54 maglie	TV 3840	4021757007018
181061	catena 3/8“ x 1.3 mm, 54 maglie	TV 4240	4021757007094
181157	catena 3/8“ x 1.3 mm, 72 maglie	TV 5545	4021757007025
180848	barra 40 cm	TV 3840	4021757007049
181059	barra 40 cm	TV 4240	4021757007056
181158	barra 45 cm	TV 5545	4021757007063

ACCESSORI PER FRESATRICI VERTICALI

Adatti per le fresatrici **X 52E, X 75CE, X 105CE, X 150CE, X 205CE**

ref.	cod. a barre
190491	4021757008558

confezione da 12 pzi.



CAVALLETTO – SD 2

ref.	cod. a barre
151845	4021757009166

- Adatto per l´uso con seghe a mano, a catena elettriche e a motore
- Struttura stabile in acciaio inossidabile
- Pieghevole, garantisce il minimo ingombro
- Diametro max del pezzo da lavoro: 23 cm
- Peso max del pezzo da lavoro: 50 kg
- Altezza: 75 cm
- Peso: 8 kg
- Dimensioni: 70x80x85 cm
- Dimensioni della confezione: 12x5,5x100 cm

SPARKY PROFESSIONAL

ACCESSORI PER ASPIRAPOLVERE

ref.	modello	adatto per	cod. a barre
181858	① filtro a cartuccia in cellulosa	VC 1220, VC 1220M	4021757014252
183427	② filtro a cartuccia in cellulosa	VC 1650MS	4021757014368
181857	③ filtro a cartuccia in poliestere	VC 1430S, VC 1430MS	4021757014245
183381	④ filtro a cartuccia in poliestere	VC 1650MS	4021757014351
181850	⑤ sacco raccoglipolvere 20 l (confezione da 5 pzi.)	VC 1220, VC 1220M	4021757014269
181852	⑥ sacco raccoglipolvere 30 l (confezione da 5 pzi.)	VC 1430S, VC 1430MS	4021757014276
183415	⑦ sacco raccoglipolvere 50 l (confezione da 5 pzi.)	VC 1650MS	4021757014375
183424	⑧ sacco per polveri fini 50 l (confezione da 3 pzi.)	VC 1650MS	4021757014382
183426	⑨ sacco 50 l con filtro HEPA B per polveri finissime (confezione da 3 pzi.)	VC 1650MS	4021757014399
181854	⑩ filtro-mousse per materiali liquidi (confezione da 10 pzi.)	VC 1220, VC 1220M, VC 1430S, VC 1430MS	4021757014283
181856	⑪ filtro in tessuto (confezione da 3 pzi.)	VC 1220, VC 1220M	4021757014290
182647	⑫ adattatore per attacco a utensile Ø21/27/32/37/42 mm	VC 1220, VC 1220M,VC 1430S, VC 1430MS	4021757014306
182836	⑬ tubo flessibile 5 m, Ø36 mm	VC 1430MS	4021757014337

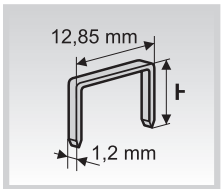
METRI

ref.	modello	descrizione	cod. a barre
999119	MT 5M	lunghezza 5 m	4021757009029
999118	MT 10L	lunghezza 7.5 m, traccia laser, treppiedi	4021757009012

GRAFFETTE

cofezione da 1.000 pzi.

Adatte per graffatrice **T 14**



ref.	modello	altezza (mm)	cod. a barre
999116	851	6	4021757009616
999117	851	8	4021757009623
999113	851	10	4021757009630
999114	851	12	4021757009647
999115	851	14	4021757009654

BATTERIE

ref.	carica nominale / capacità	tipo	adatta per	cod. a barre
181322	12V, 2.0 Ah	NiCd	GUR 12, GUR 12S, BAR 12E	4021757015242
181790	9.6V, 1.5 Ah	NiCd	BR 9,6E	4021757015235
181794	12V, 1.5 Ah	NiCd	BR 12E	4021757015211
182160	12V, 2.0 Ah	NiCd	BR 12E	4021757015495
181798	14.4V, 1.5 Ah	NiCd	BR 15E	4021757015228
182916	14.4V, 2.0Ah	NiCd	BR 15E	4021757015532
182702	14.4V, 2.0 Ah	NiCd	BUR2 15E	4021757015389
182708	18V, 2.0 Ah	NiCd	BUR2 18E	4021757015396
183266	10.8V, 1.3 Ah	Litio	BR 10.8Li	4021757015709

CASSETTE PER ATTREZZI

Realizzate in metallo di alta qualità rivestito, colore rosso SPARKY

ref.	modello	dimensioni (mm)	cod. a barre
190798	MWK 106	43 x 20 x 20 – 5 scompartimenti	4021757025500
190799	MWK 205	53 x 20 x 20 – 5 scompartimenti	4021757025517

SPARKY
PROFESSIONAL

SPARKY GROUP
Leipziger Str. 20, 10117 BERLIN, GERMANY
Tel.: +49 30 203916-0
Fax: +49 30 20391666
E-mail: powertools@sparkygroup.com
http://www.sparkygroup.com

© 2008-2009 SPARKY GROUP

www.sparkygroup.com